

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
1.1	Estaleiro: Fornecimento, montagem, construção, desmontagem e demolição de estaleiro e sua manutenção, gestão, exploração, conservação e limpeza do local da obra;	vg	1,00	12 000,00 €	12 000,00 €	0,88	12 000,00 €	10 560,00 €	0,76	12 000,00 €	9 120,00 €	0,12	12 000,00 €	1 440,00 €
1.2	Plano de Segurança e Saúde: Implementação e manutenção do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no estaleiro de obra, nos termos da legislação em vigor;	vg	1,00	500,00 €	500,00 €	0,88	500,00 €	440,00 €	0,76	500,00 €	380,00 €	0,12	500,00 €	60,00 €
1.3	Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição: Execução e implementação do Plano de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor;	vg	1,00	500,00 €	500,00 €	0,88	500,00 €	440,00 €	0,76	500,00 €	380,00 €	0,12	500,00 €	60,00 €
1.4	Sinalização temporária de trabalhos, de acordo com projecto elaborado nos termos do Decreto Regulamentar 22A/98 de 1 de Outubro, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, incluindo fornecimento, implantação e colocação.	vg	1,00	500,00 €	500,00 €	0,88	500,00 €	440,00 €	0,76	500,00 €	380,00 €	0,12	500,00 €	60,00 €
2	AVENIDA CIDADE DE ORENSE													
2.1	MOVIMENTO DE TERRAS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2.1.1	Remoção de pavimento em betão nos passeios, incluindo reperfilamento, movimento de terras, todos os trabalhos acessórios e complementares necessários, incluindo carga, transporte e encaminhamento para operador de resíduos licenciado.	m2	1 438,00	4,00 €	5 752,00 €	1 518,58	4,00 €	6 074,32 €	1 401,45	4,00 €	5 605,80 €	36,55	4,00 €	146,20 €
2.1.2	Remoção de lancis de betão, de dimensões variadas, incluindo fundação, carga, transporte e encaminhamento para operador de resíduos licenciado.	m	673,00	4,00 €	2 692,00 €	673,00	4,00 €	2 692,00 €	673,00	4,00 €	2 692,00 €		4,00 €	
2.1.3	Remoção do betão betuminoso existente em parte da faixa de rodagem para execução da baía de estacionamento, incluindo carga, transporte e descarga nos estaleiros a Câmara Municipal.	m2	650,00	4,00 €	2 600,00 €		4,00 €		550,00	4,00 €	2 200,00 €		4,00 €	
2.1.4	Remoção de sinalização rodoviária vertical e toponímica, com demolição da fundação e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários, incluindo carga, transporte e descarga nos estaleiros a Câmara Municipal.	un	54,00	4,00 €	216,00 €	39,00	4,00 €	156,00 €	43,00	4,00 €	172,00 €	11,00	4,00 €	44,00 €
2.2	LANCIS													
2.2.1	Fornecimento e assentamento de lancil de 15 em granito com a secção de 150 x 250 x 1000 de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa e respectiva regularização e compactação, nas delimitações dos passeios e todos os materiais e trabalhos necessários conforme o caderno de encargos.	m	450,00	25,00 €	11 250,00 €	576,25	25,00 €	14 406,25 €	405,00	25,00 €	10 125,00 €	45,00	25,00 €	1 125,00 €

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.2.2	Fornecimento e assentamento de contra-lancil de 15 em granito com a secção de 150 x 150 x 1000 de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa e respectiva regularização e compactação, nas delimitações dos passeios e todos os materiais e trabalhos necessários conforme o caderno de encargos.	m	440,00	25,00 €	11 000,00 €	198,30	25,00 €	4 957,50 €	396,00	25,00 €	9 900,00 €		25,00 €	
2.2.3	Fornecimento e assentamento de lancil em rampa em granito com a secção definida nas peças desenhadas, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25) de 0,25m de espessura, incluindo abertura de caixa e respectiva regularização e compactação, para ampliação dos passeios nas zonas de passeadeiras de peões e todos os materiais e trabalhos necessários conforme o caderno de encargos.	m	24,00	55,00 €	1 320,00 €	8,30	55,00 €	456,50 €	8,30	55,00 €	456,50 €		55,00 €	
2.3	PAVIMENTO EM PASSEIOS													
2.3.1	Abertura de caixa, com escavação do material existente com 0,30m de profundidade, incluindo a remoção de material escavado, carga, transporte e encaminhamento a operador de resíduos licenciado.	m2	1 640,00	5,00 €	8 200,00 €	915,74	5,00 €	4 578,70 €	1 419,00	5,00 €	7 095,00 €		5,00 €	
2.3.2	Fornecimento, colocação e compactação da camada de sub-base em agregado de granulometria extensa, ABGE 0/30mm ("tout-venant"), com espessura média de 0,15m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	1 640,00	3,30 €	5 412,00 €	573,50	3,30 €	1 892,55 €	1 419,00	3,30 €	4 682,70 €		3,30 €	
2.3.3	Fornecimento, colocação e compactação da camada de base em agregado de granulometria extensa, 0/30mm, ("tout-venant"), com espessura média de 0,15m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	1 640,00	3,30 €	5 412,00 €	915,74	3,30 €	3 021,94 €	1 419,00	3,30 €	4 682,70 €		3,30 €	
2.3.4	Fornecimento e colocação de pó-de-pedra com 0,10m de espessura com mistura de cimento em 5%, para assentamento de blocos de betão pré-fabricado, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	1 640,00	2,20 €	3 608,00 €	915,74	2,20 €	2 014,63 €	1 419,00	2,20 €	3 121,80 €		2,20 €	
2.3.5	Fornecimento e colocação blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,06m de cor cinza claro a revestir os passeios, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	1 300,00	20,00 €	26 000,00 €	671,90	20,00 €	13 438,00 €	1 040,00	20,00 €	20 800,00 €		20,00 €	
2.3.6	Fornecimento e colocação blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,08m de cor cinza claro a revestir os passeios na entrada de garagens, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	185,00	28,00 €	5 180,00 €	243,84	28,00 €	6 827,52 €	178,97	28,00 €	5 011,16 €	6,03	28,00 €	168,84 €

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.3.7	Fornecimento e assentamento de pavimento de alerta podotáctil pitonado em betão préfabricado, com 0,40m x 0,40m x 0,06m, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza escura, pitonada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	35,00	40,00 €	1 400,00 €		40,00 €			40,00 €			40,00 €	
2.3.8	Fornecimento e assentamento de pavimento de encaminhamento podotáctil direccional (listado e liso) em betão préfabricado, com 0,40m x 0,40m x 0,06m de espessura, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza escura, estriada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	205,00	40,00 €	8 200,00 €		40,00 €			40,00 €			40,00 €	
2.4	PAVIMENTO EM BAIAS DE ESATCIONAMENTO													
2.4.1	Abertura de caixa, com escavação do material existente com 0,30m de profundidade, incluindo a remoção de material escavado, carga, transporte e encaminhamento a operador de resíduos licenciado.	m2	550,00	3,00 €	1 650,00 €	291,50	3,00 €	874,50 €	300,00	3,00 €	900,00 €		3,00 €	
2.4.2	Fornecimento, colocação e compactação da camada de sub-base em agregado de granulometria extensa, ABGE 0/30mm ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	550,00	4,40 €	2 420,00 €	291,50	4,40 €	1 282,60 €	300,00	4,40 €	1 320,00 €		4,40 €	
2.4.3	Fornecimento, colocação e compactação da camada de base em agregado de granulometria extensa, 0/30mm, ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	550,00	4,40 €	2 420,00 €	291,50	4,40 €	1 282,60 €	300,00	4,40 €	1 320,00 €		4,40 €	
2.4.4	Fornecimento e colocação de pó-de-pedra com 0,10m de espessura com mistura de cimento em 5%, para assentamento de blocos de betão pré-fabricado, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	550,00	2,20 €	1 210,00 €	291,50	2,20 €	641,30 €	300,00	2,20 €	660,00 €		2,20 €	
2.4.5	Fornecimento e colocação blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,08m de cor cinza escura a revestir baias de estacionamento, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	550,00	22,00 €	12 100,00 €	291,50	22,00 €	6 413,00 €	300,00	22,00 €	6 600,00 €		22,00 €	
2.5	FAIXA DE RODAGEM													
2.5.1	Remoção por fresagem do pavimento em betão betuminoso da faixa de rodagem com uma espessura de 6cm, incluindo carga, transporte e descarga a operador de resíduos licenciado.	m2	1 550,00	2,00 €	3 100,00 €		2,00 €		550,00	2,00 €	1 100,00 €		2,00 €	
2.5.2	Fornecimento e aplicação de rega de colagem com emulsão betuminosa do tipo catiónico de rotura rápida - C60 BP4, aplicada à taxa de 0.50 Kg/m2 de betume residual.	m2	1 495,00	1,00 €	1 495,00 €		1,00 €			1,00 €			1,00 €	

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.5.3	Fornecimento e colocação da camada de desgaste em mistura betuminosa do tipo AC 14 surf (BB) com 0,06m de espessura após boa compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	1 495,00	11,00 €	16 445,00 €		11,00 €			11,00 €			11,00 €	
2.5.4	Fornecimento, colocação e compactação da camada de sub-base em agregado de granulometria extensa, ABGE 0/30mm ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	127,00	4,40 €	558,80 €		4,40 €			4,40 €			4,40 €	
2.5.5	Fornecimento, colocação e compactação da camada de base em agregado de granulometria extensa, 0/30mm, ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	165,00	4,40 €	726,00 €		4,40 €			4,40 €			4,40 €	
2.5.6	Fornecimento e colocação de pó-de-pedra com 0,10m de espessura com mistura de cimento em 5%, para assentamento de blocos de betão pré-fabricado, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	165,00	2,20 €	363,00 €		2,20 €			2,20 €			2,20 €	
2.5.7	Fornecimento e colocação blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,08m de cor branca e negra a revestir passeadeiras, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	127,00	22,00 €	2 794,00 €		22,00 €			22,00 €			22,00 €	
2.5.8	Fornecimento e assentamento de rampas de transição de cotas de pavimento, em bloco de granito cinza, bujardado a pico fino, de dimensões 0,20m (alt.) x 0,50m (larg.) x 1,25m (compr.), assente sobre fundação contínua de betão C16/20 com 0,20m de espessura com malhasal CQ30 e betão de limpeza, incluindo abertura de caixa, bem como todos os trabalhos de mão de obra, acessórios e meios de elevação necessários à sua boa execução, tudo conforme peças desenhadas do projeto e caderno de encargos.	m2	38,00	70,00 €	2 660,00 €		70,00 €			70,00 €			70,00 €	
2.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
2.6.1	Sinalização vertical metálica reflectarizada de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com o Decreto Regulamentar nº 22-A/98 de 1 de outubro na sua redação actual, e projecto e caderno encargos, em chapa de alumínio reflectorizada com 0,60m de largura e/ou diâmetro, com postes circulares em aço galvanizado com 60mm de diâmetro e 3mm de espessura, à altura regulamentar, enterrados, incluindo abertura de caboucos, fundação em betão e transporte dos materiais sobranes a operador de resíduos licenciado.													
2.6.1.1	Sinal H1a	un	5,00	100,00 €	500,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
2.6.1.2	Sinal A2a	un	3,00	100,00 €	300,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
2.6.1.3	Modelo 11d	un	1,00	100,00 €	100,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
2.6.1.4	Sinal H7	un	7,00	100,00 €	700,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.6.1.5	Sinal B2	un	1,00	100,00 €	100,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
2.6.2	Marcas rodoviárias com material rectro-reflector de aplicação a quente, incluindo pré-marcação e preparação de superfície (comprimento total incluindo traços e intervalos), tudo conforme projecto e caderno encargos:													
2.6.2.1	Marcas longitudinais:			2,00 €			2,00 €			2,00 €			2,00 €	
2.6.2.1.1	Linha branca contínua (M1) axial com 0,12m de largura - LBC (0,12) em eixo da faixa de rodagem e guias.	m	550,00	2,00 €	1 100,00 €		2,00 €			2,00 €			2,00 €	
2.6.2.1.2	Linha branca tracejada (M2) com 0,12m de largura, relação traço espaço 3/4 - LBT (0,12) em eixo da faixa de rodagem e guias.	m	675,00	2,00 €	1 350,00 €		2,00 €			2,00 €			2,00 €	
2.6.2.2	Marcas transversais:													
2.6.2.2.1	Marcações de cargas e descargas	m	125,00	2,00 €	250,00 €		2,00 €			2,00 €			2,00 €	
2.6.2.2.2	Simbolo em lugares de estacionamento para TAXI	un	4,00	150,00 €	600,00 €		150,00 €			150,00 €			150,00 €	
2.6.2.2.3	Simbolo em lugares de estacionamento para pessoas com mobilidade condicionada	un	3,00	150,00 €	450,00 €		150,00 €			150,00 €			150,00 €	
2.6.2.2.4	Simbolo em lugares cargas e descargas	un	5,00	150,00 €	750,00 €		150,00 €			150,00 €			150,00 €	
2.6.2.2.5	Inscrições STOP	un	5,00	150,00 €	750,00 €		150,00 €			150,00 €			150,00 €	
2.6.2.2.6	Cedência de prioridade	un	9,00	150,00 €	1 350,00 €		150,00 €			150,00 €			150,00 €	
2.7	DIVERSOS													
2.7.1	Acerto de cotas de capacetes de válvulas e de tampas de caixas de saneamento, gás, água, drenagem pluvial, electricidade, telecomunicações, dados, TV, semáforos e outras em que se prevê a sua manutenção, incluindo fornecimento de tubos que sejam necessários e execução de todos os remates e eventuais contactos com as entidades gestoras desses equipamentos e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	un	47,00	22,50 €	1 057,50 €	8,00	22,50 €	180,00 €	8,00	22,50 €	180,00 €		22,50 €	
2.7.2	Substituição de tampas de caixas existentes que se encontrem danificadas, com fornecimento e assentamento, do tipo "rebaixado" ou de nível com o pavimento, incluindo preenchimento, no caso de rebaixadas, com material igual ao adjacente, aro, chapa metálica gravada indicativa da respectiva infra-estrutura e todos os trabalhos complementares necessários.	un	25,00	45,00 €	1 125,00 €		45,00 €		10,00	45,00 €	450,00 €		45,00 €	
2.7.3	Relocalização de sumidouro existente incluindo escavação, desmontagem completa de lajes, corpo e tampa, transporte para a novo local, escavação, aterros em ambos os locais em terreno de qualquer natureza, remoção de excedentes do local conforme legislação em vigor, aplicação de betão de limpeza para assentamento e montagem do sumidouro desmontado, tamponamento do ramal existente e execução de novo ramal e ligação ao colector mais próximo em tubagem de betão armado DN200mm com 15m e todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa e de acordo com as exigências da entidade gestora.	un	19,00	315,00 €	5 985,00 €		315,00 €			315,00 €			315,00 €	

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.7.4	Construção de sumidouro com grelha, incluindo paredes em betão, laje de cobertura e soleiras em betão armado, aro e grelha em ferro fundido da classe de resistência D400, remate do pavimento no aro metálico da grelha, escavação e aterro em terreno de qualquer natureza, remoção de excedentes do local conforme legislação em vigor, e todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa e de acordo com as exigências da entidade gestora.	un	13,00	355,50 €	4 621,50 €	8,00	355,50 €	2 844,00 €	5,00	355,50 €	1 777,50 €	3,00	355,50 €	1 066,50 €
2.7.5	Fornecimento e colocação de tubagem em PP corrugado SN8 de 200mm de diâmetro, incluindo abertura e tapamento de vala	m	145,00	31,50 €	4 567,50 €	4,50	31,50 €	141,75 €	80,00	31,50 €	2 520,00 €		31,50 €	
2.7.6	Execução de muretes em betão armado C20/25, A400, incluindo abertura de caboucos, fundação, cofragem e escoramento, tudo conforme pormenor desenhado.	m3	25,00	225,00 €	5 625,00 €	3,46	225,00 €	778,50 €	3,50	225,00 €	787,50 €		225,00 €	
2.7.7	Fornecimento e execução de degraus em granito com a secção 160x350x1200 a formar escadas, tudo conforme pormenor desenhado.	m	35,00	202,50 €	7 087,50 €		202,50 €			202,50 €			202,50 €	
2.7.8	Fornecimento e instalação de guardas em ferro. Tudo conforme pormenor desenhado.	m	25,00	157,50 €	3 937,50 €		157,50 €			157,50 €			157,50 €	
2.7.9	Fornecimento e instalação de canaletas em betão polimérico com grelhas em ferro fundido B125, tipo "ACO" MODELO "SELF 100" com 100mm de largura, incluindo abertura de cabouco, argamassa de assentamento e ligação ao sumidouro mais próximo com tubo pvc diâmetro 75mm	m	15,00	162,00 €	2 430,00 €		162,00 €			162,00 €			162,00 €	
2.7.10	Execução de canteiros em perpiano de granito, com a espessura de 0,15m, a altura variável de 0,25m a 0,70m e comprimento de 1,00m, de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25 A400) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa, respectiva regularização e todos os materiais e trabalhos necessários conforme peças desenhadas.	m	168,00	76,50 €	12 852,00 €	24,00	76,50 €	1 836,00 €	21,50	76,50 €	1 644,75 €	2,50	76,50 €	191,25 €
2.8	Plantação de Árvores, Arbustos e Sementeiras													
2.8.1	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova, deposição no fundo de camada de brita (10L), fertilização química e orgânica do solo, seguindo as manchas demarcadas na planta de plantações, podendo haver acertos de localização e de densificação com assistência técnica em obra, das seguintes espécies:													
2.8.1.1	Po - <i>Platanus orientalis</i>	un	8,00	67,50 €	540,00 €		67,50 €			67,50 €			67,50 €	
2.8.2	Fornecimento e fixação de tutores em madeira de pinho tratada em autoclave (Ø 0,08 m; c=3,00 m), para apoio de árvores propostas, ligados e travados por cinta de borracha. (1 tutor por árvore), considerando mão-de-obra e todos os trabalhos complementares;	un	8,00	22,50 €	180,00 €		22,50 €			22,50 €			22,50 €	
2.9	Mobiliário Urbano													

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
2.9.1	Bancos: Fornecimento, montagem e fixação em maciço de betão simples, de banco tipo ou equivalente Larus modelo Parque da Cidade do Porto, incluindo mão-de-obra e todos os trabalhos complementares.	un	6,00	1 620,00 €	9 720,00 €		1 620,00 €			1 620,00 €			1 620,00 €	
2.9.2	Papeleiras: Fornecimento, montagem e fixação em maciço de betão simples, de papeleira tipo ou equivalente a Larus, modelo Urbus, capacidade 32L, incluindo mão-de-obra e todos os trabalhos complementares.	un	3,00	1 080,00 €	3 240,00 €		1 080,00 €			1 080,00 €			1 080,00 €	
2.9.3	Coluna de iluminação: Fornecimento e instalação de coluna metálica, por enterramento direto no solo, com altura útil de 4m, cor RAL 9017, equipada com portinhola e seccionadores-fusíveis de classe II, incluindo luminária LED galvanizada de cor RAL 9017 do tipo Plano Mini, ou equivalente, de 24 HP LED / 500mA, com programação do tipo Diming ou equivalente, perfil de regulação 3 níveis, bem como todos os trabalhos, mão-de-obra e todos os acessórios necessários.	un	1,00	1 350,00 €	1 350,00 €		1 350,00 €			1 350,00 €			1 350,00 €	
2.9.4	Reposicionamento de coluna de iluminação pública existente, incluindo a adaptação e eventual prolongamento das redes elétricas existentes, ligações à terra, acessórios de ligação, carga e transporte de eventuais produtos sobranes a operador de resíduos licenciado.	un	5,00	2 250,00 €	11 250,00 €		2 250,00 €			2 250,00 €			2 250,00 €	
3	RUA DR. DOMINGOS CAMPOS													
3.1	MOVIMENTO DE TERRAS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
3.1.1	Remoção de pavimento em betão nos passeios, incluindo reperfilamento, movimento de terras, todos os trabalhos acessórios e complementares necessários, incluindo carga, transporte e encaminhamento para operador de resíduos licenciado.	m2	700,00	5,00 €	3 500,00 €	500,00	5,00 €	2 500,00 €	560,00	5,00 €	2 800,00 €	1,40,00	5,00 €	700,00 €
3.1.2	Remoção de lancis de betão, de dimensões variadas, incluindo fundação, carga, transporte e encaminhamento para operador de resíduos licenciado.	m	252,00	5,00 €	1 260,00 €		5,00 €		200,00	5,00 €	1 000,00 €	52,00	5,00 €	260,00 €
3.1.3	Remoção de sinalização rodoviária vertical e toponímica, com demolição da fundação e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários, incluindo carga, transporte e descarga nos estaleiros a Câmara Municipal.	un	5,00	25,00 €	125,00 €		25,00 €			25,00 €		5,00	25,00 €	125,00 €
3.2	LANCIS													
3.2.1	Fornecimento e assentamento de lancil de 15 em granito com a secção de 150 x 250 x 1000 de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa e respectiva regularização e compactação, nas delimitações dos passeios e todos os materiais e trabalhos necessários conforme o caderno de encargos.	m	195,00	25,00 €	4 875,00 €		25,00 €			25,00 €		135,00	25,00 €	3 375,00 €

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
3.2.2	Fornecimento e assentamento de contra-lancil de 15 em granito com a secção de 150 x 150 x 1000 de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa e respectiva regularização e compactação, nas delimitações dos passeios e todos os materiais e trabalhos necessários conforme o caderno de encargos.	m	90,00	25,00 €	2 250,00 €		25,00 €			25,00 €			25,00 €	
3.3	PAVIMENTO EM PASSEIOS													
3.3.1	Abertura de caixa, com escavação do material existente com 0,30m de profundidade, incluindo a remoção de material escavado, carga, transporte e encaminhamento a operador de resíduos licenciado.	m2	375,00	5,00 €	1 875,00 €		5,00 €		300,00	5,00 €	1 500,00 €		5,00 €	
3.3.2	Fornecimento, colocação e compactação da camada de sub-base em agregado de granulometria extensa, ABGE 0/30mm ("tout-venant"), com espessura média de 0,15m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	375,00	3,30 €	1 237,50 €		3,30 €			3,30 €			3,30 €	
3.3.3	Fornecimento, colocação e compactação da camada de base em agregado de granulometria extensa, 0/30mm, ("tout-venant"), com espessura média de 0,15m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	375,00	3,30 €	1 237,50 €		3,30 €			3,30 €		150,00	3,30 €	495,00 €
3.3.4	Fornecimento e colocação de pó-de-pedra com 0,10m de espessura com mistura de cimento em 5%, para assentamento de blocos de betão pré-fabricado, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	375,00	2,20 €	825,00 €		2,20 €			2,20 €			2,20 €	
3.3.5	Fornecimento e colocação de blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,06m de cor cinza claro a revestir os passeios, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	323,00	20,00 €	6 460,00 €		20,00 €			20,00 €			20,00 €	
3.3.6	Fornecimento e assentamento de pavimento de alerta podotáctil pitonado em betão pré-fabricado, com 0,10m x 0,10m x 0,084m, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza escura, pitonada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	15,00	40,00 €	600,00 €		40,00 €			40,00 €			40,00 €	
3.3.7	Fornecimento e assentamento de pavimento de alerta podotáctil direccional (estriado) em betão pré-fabricado, com 0,40m x 0,40m x 0,06m de espessura, com superfície de textura antiderrapante e cor cinza escura, estriada em conformidade com o DL 163/2006, assentamento e juntas com traço seco de cimento e areia fina 1:3, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	m2	80,00	40,00 €	3 200,00 €		40,00 €			40,00 €			40,00 €	
3.4	PAVIMENTO EM BAIAS DE ESTACIONAMENTO													

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
3.4.1	Abertura de caixa, com escavação do material existente com 0,30m de profundidade, incluindo a remoção de material escavado, carga, transporte e encaminhamento a operador de resíduos licenciado.	m2	143,00	3,00 €	429,00 €		3,00 €		115,00	3,00 €	345,00 €		3,00 €	
3.4.2	Fornecimento, colocação e compactação da camada de sub-base em agregado de granulometria extensa, ABGE 0/30mm ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	143,00	4,40 €	629,20 €		4,40 €			4,40 €			4,40 €	
3.4.3	Fornecimento, colocação e compactação da camada de base em agregado de granulometria extensa, 0/30mm, ("tout-venant"), com espessura média de 0,20m após compactação, conforme as Condições Técnicas Especiais.	m2	143,00	4,40 €	629,20 €		4,40 €			4,40 €			4,40 €	
3.4.4	Fornecimento e colocação de pó-de-pedra com 0,10m de espessura com mistura de cimento em 5%, para assentamento de blocos de betão pré-fabricado, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	143,00	2,20 €	314,60 €		2,20 €			2,20 €			2,20 €	
3.4.5	Fornecimento e colocação blocos de betão pré-fabricado com as dimensões 0,20x0,10x0,08m a revestir baias de estacionamento, incluindo traço seco com areia e cimento ao traço 1/1, tudo conforme peças desenhadas e caderno de encargos.	m2	143,00	22,00 €	3 146,00 €		22,00 €			22,00 €			22,00 €	
3.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
3.5.1	Sinalização vertical metálica reflectorizada de "código", incluindo implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e maciços de fundação, de acordo com o Decreto Regulamentar nº 22-A/98 de 1 de outubro na sua redação actual, e projecto e caderno encargos, em chapa de alumínio reflectorizada com 0,60m de largura e/ou diâmetro, com postes circulares em aço galvanizado com 60mm de diâmetro e 3mm de espessura, à altura regulamentar, enterrados, incluindo abertura de caboucos, fundação em betão e transporte dos materiais sobantes a operador de resíduos licenciado.													
3.5.1.1	Sinal H1a	un	6,00	100,00 €	600,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.2	Sinal A2a	un	4,00	100,00 €	400,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.3	Modelo 11d	un	4,00	100,00 €	400,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.4	Sinal H7	un	10,00	100,00 €	1 000,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.5	Sinal B2	un	7,00	100,00 €	700,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.6	Modelo TAXI	un	2,00	100,00 €	200,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.5.1.7	Modelo 11c	un	4,00	100,00 €	400,00 €		100,00 €			100,00 €			100,00 €	
3.6	DIVERSOS													

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
3.6.1	Acerto de cotas de capacetes de válvulas e de tampas de caixas de saneamento, gás, água, drenagem pluvial, electricidade, telecomunicações, dados, TV, semáforos e outras em que se prevê a sua manutenção, incluindo fornecimento de tubos que sejam necessários e execução de todos os remates e eventuais contactos com as entidades gestoras desses equipamentos e todos os trabalhos acessórios e complementares necessários	un	19,00	22,50 €	427,50 €		22,50 €			22,50 €			22,50 €	
3.6.2	Substituição de tampas de caixas existentes que se encontrem danificadas, com fornecimento e assentamento, do tipo "rebaixado" ou de nível com o pavimento, incluindo preenchimento, no caso de rebaixadas, com material igual ao adjacente, aro, chapa metálica gravada indicativa da respectiva infra-estrutura e todos os trabalhos complementares necessários.	un	9,00	180,00 €	1 620,00 €		180,00 €			180,00 €			180,00 €	
3.6.3	Relocalização de sumidouro existente incluindo escavação, desmontagem completa de lajes, corpo e tampa, transporte para a nova local, escavação, aterros em ambos os locais em terreno de qualquer natureza, remoção de excedentes do local conforme legislação em vigor, aplicação de betão de limpeza para assentamento e montagem do sumidouro desmontado, tamponamento do ramal existente e execução de novo ramal e ligação ao colector mais próximo em tubagem de betão armado DN200mm com 15m e todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa e de acordo com as exigências da entidade gestora.	un	5,00	67,50 €	337,50 €		67,50 €			67,50 €			67,50 €	
3.6.4	Construção de sumidouro com grelha, incluindo paredes em betão, laje de cobertura e soleiras em betão armado, aro e grelha em ferro fundido da classe de resistência D400, remate do pavimento no aro metálico da grelha, escavação e aterro em terreno de qualquer natureza, remoção de excedentes do local conforme legislação em vigor, e todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa e de acordo com as exigências da entidade gestora.	un	4,00	355,50 €	1 422,00 €		355,50 €			355,50 €			355,50 €	
3.6.5	Fornecimento e colocação de tubagem em PP corrugado SN8 de 200mm de diâmetro, incluindo abertura e tapamento de vala	m	60,00	36,00 €	2 160,00 €		36,00 €			36,00 €			36,00 €	
3.6.6	Execução de muretes em betão armado C20/25, A400, incluindo abertura de caboucos, fundação, cofragem e escoramento, tudo conforme pormenor desenhado.	m3	5,00	225,00 €	1 125,00 €		225,00 €			225,00 €			225,00 €	
3.6.8	Fornecimento e instalação de canaletas em betão polimérico com grelhas em ferro fundido B125, tipo "ACO" MODELO "SELF 100" com 100mm de largura, incluindo abertura de cabouco, argamassa de assentamento e ligação ao sumidouro mais próximo com tubo pvc di diâmetro 75mm	m	5,00	135,00 €	675,00 €		135,00 €			135,00 €			135,00 €	

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
3.6.9	Execução de canteiros em perpiano de granito, com a espessura de 0,15m, a altura variável de 0,25m a 0,70m e comprimento de 1,00m, de segmento recto, assentes sobre fundação contínua de betão simples (C20/25 A400) de 0,40mx0,50m, incluindo abertura de caixa, respectiva regularização e todos os materiais e trabalhos necessários conforme peças desenhadas.	m	122,00	76,50 €	9 333,00 €		76,50 €			76,50 €			76,50 €	
3.7	Plantação de Árvores, Arbustos e Sementeiras													
3.7.1	Fornecimento e plantação de árvores, incluindo abertura de cova, deposição no fundo de camada de brita (10L), fertilização química e orgânica do solo, seguindo as manchas demarcadas na planta de plantações, podendo haver acertos de localização e de densificação com assistência técnica em obra, das seguintes espécies:													
3.7.1.1	Po - <i>Platanus orientalis</i>	un	11,00	67,50 €	742,50 €		67,50 €			67,50 €			67,50 €	
3.7.2	Fornecimento e fixação de tutores em madeira de pinho tratada em autoclave (Ø 0,08 m; c=3,00 m), para apoio de árvores propostas, ligados e travados por cinta de borracha. (1 tutor por árvore), considerando mão-de-obra e todos os trabalhos complementares;	un	11,00	19,80 €	217,80 €		19,80 €			19,80 €			19,80 €	
3.8	Mobiliário Urbano													
3.8.1	Bancos: Fornecimento, montagem e fixação em maciço de betão simples, de banco tipo ou equivalente Larus modelo Parque da Cidade do Porto, incluindo mão-de-obra e todos os trabalhos complementares;	un	3,00	2 520,00 €	7 560,00 €		2 520,00 €			2 520,00 €			2 520,00 €	
3.8.2	Papeleiras: Fornecimento, montagem e fixação em maciço de betão simples, de papeleira tipo ou equivalente a Larus, modelo Urbus, capacidade 32L, incluindo mão-de-obra e todos os trabalhos complementares;	un	3,00	1 080,00 €	3 240,00 €		1 080,00 €			1 080,00 €			1 080,00 €	

Conferência de Propostas														
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos														
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real														
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS	PREVISTO				EXECUTADO			FATURADO			AUTO		
3.8.3	Ecoponto: Fornecimento e colocação de 4 contentores subterrâneos para resíduos seletivos e indiferenciados do tipo "Softkon" modelo Apfo, ou equivalente, constituído por 1 contentor para vidro de 3m3, 1 contentor para embalagens de 5m3, 1 contentor para papel/cartão de 5m3 e 1 contentor para indiferenciados de 5m3, incluindo escavação em abertura de fossos, carga, transporte e carga de material sobrando a operador de resíduos licenciado, compactação do fundo de caixa, execução de soleira em betão, colocação de cubas em betão pré-fabricado, colocação de contentores subterrâneos metálicos, enchimento dos espaços entre o fosso e as cubas com gravilha, execução do pavimento na envolvente, plataforma de segurança para cada contentor com amortecedores a gás. Marcos de deposição retangulares, modelo "Wido" em inox 316 e todos os acessórios necessários, de acordo com as indicações e especificações técnicas do fabricante, todos os trabalhos de construção civil inerentes à execução integral do mesmo, bem como todos os remates necessários a um perfeito acabamento e funcionamento, conforme indicado no caderno de encargos e peças desenhadas.	un	1,00	36 000,00 €	36 000,00 €		36 000,00 €			36 000,00 €			36 000,00 €	
3.8.4	Coluna de iluminação: Fornecimento e instalação de coluna metálica, por enterramento direto no solo, com altura útil de 4m, cor RAL 9017, equipada com portinhola e seccionadores-fusíveis de classe II, incluindo Luminária LED galvanizada de cor RAL 9017 do tipo Plano Mini, ou equivalente, de 24 HP LED / 500mA, com programação do tipo Diming ou equivalente, perfil de regulação 3 níveis, bem como todos os trabalhos, mão-de-obra e todos os acessórios necessários.	un	2,00	1 080,00 €	2 160,00 €		1 080,00 €			1 080,00 €			1 080,00 €	
<u>Trabalhos complementares a preços acordados</u>														
2	AVENIDA CIDADE DE ORENSE													
2.1	MOVIMENTO DE TERRAS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2.2	LANCIS													
2.3	PAVIMENTO EM PASSEIOS													
2.4	PAVIMENTO EM BAIAS DE ESATCIONAMENTO													
2.5	FAIXA DE RODAGEM													
2.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
2.7	DIVERSOS													
2.7.11	Fornecimento e colocação de tubagem em PP corrugado SN8 de 110mm de diâmetro, incluindo abertura e tapamento de vala	m				109,00	25,50 €	2 779,50 €						

Conferência de Propostas															
EMPREITADA: Requalificação de Arruamentos															
LOCALIZAÇÃO: Av. Cidade de Orense, Rua Dr. Domingos Campos - Vila Real															
ARTIGO	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	UN	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS			PREVISTO		EXECUTADO			FATURADO			AUTO			
2.7.12	Fornecimento e execução de caixas de visita simples em elementos de betão pré-fabricado (argolas e troco-cone excêntrico), completas e prontas a funcionar, com D=1,2 m e 1,0m<H>=2,5m, incluindo tampa em FFD D=600mm, classe D 400 e degraus, bem como todos os trabalhos complementares, equipamento, materiais e mão-de-obra necessários à correta execução da tarefa (intersecção da conduta principal de AP).	un				2	1 500,00 €	3 000,00 €							
2.7.13	Execução de caixas não visitáveis, com dimensões interiores de 0,30x0,30, construídas em elementos pré-fabricados ou blocos de cimento, tampa em grelha, revestidas interiormente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, hidrofugado, com espessura mínima de 2 cm, selagem das juntas e perfil expansivo à volta dos tubos que entram na caixa.	un				8	250,00 €	2 000,00 €							
2.7.14	Fornecimento e aplicação de Tela Pictonada para impermeabilização com perfil de acabamento e fixação (incluindo movimentação de "Touf-venant").	m2				205,00	20,00 €	4 100,00 €							
2.7.15	Abertura Manual de vala de eletricidade	vg				1	4 250,00 €	4 250,00 €							
2.7.16	Reposicionamento de caixas	un				3	315,00 €	945,00 €							
2.7.17	Caixas serão refeitas integralmente à mão, com demolição e escavação manuais, entivação localizada e proteção de cabos/tubagens.	un				4	630,00 €	2 520,00 €							
2.7.18	Colocação de tampas	un				7	45,00 €	315,00 €							
2.7.19	Colocção tubagem Pead 110	m				103,00	5,50 €	566,50 €							
2.7.20	Demolição controlada e escavação manual das caixas existentes, proteção e reapoiamento de redes	un				4	350,00 €	1 400,00 €							
2.8	Plantação de Árvores, Arbustos e Sementeiras														
2.8.3	Abate da árvore.	un				8	105,00 €	840,00 €							
2.8.4	Destocamento/arranque das raízes e cepos, carregamento e transporte para vazadouro.	un				6	350,00 €	2 100,00 €							
2.9	Mobiliário Urbano														
TOTAL					346 865,60 €	115 986,16 €			111 709,41 €			9 316,79 €			
															-5 040,04 €