

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

1 TRABALHOS PREPARATÓRIOS

1.1 ESTALEIRO

1.1.1	Encargos relativos à montagem, construção, manutenção e desmontagem, do estaleiro da empreitada, incluindo vedação completamente opaca da zona de intervenção em todo o perímetro da obra, devios de trânsito, acessos, servidões, painéis indicativos de projectista e empreitada, guias e meios elevatórios, serventias e redes provisórias de água, esgotos, electricidade, telecomunicações tendo em conta todas as regras de segurança colectiva e individual, sinalização de segurança e limpeza geral de obra, fornecimento de livro de obra devidamente preenchido para o início dos trabalhos e implementação do RCD. NOTA: A degradação inerente à ocupação do estaleiro deve ser recuperada pelo empreiteiro e à sua custa, assim que este for retirado.	un	1,00	2 382,90 €	2 382,90 €
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	------------	-------------------

1.1.2	Criação de 3 estações topográficas que servirão de apoio à pictagem/implantação da obra, conforme representado em peças desenhadas de arquitectura, georeferenciadas em Datum73, a sua protecção deve ser garantida ao longo do desenvolvimento dos trabalhos, servirão também para verificação dos trabalhos, tanto por parte do topógrafo da empresa, como por parte do topógrafo do município.	vg	1,00	292,98 €	292,98 €
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	----------	-----------------

1.2 PREPARAÇÃO DO TERRENO

1.2.1	Corte de árvore até 6m de altura, até 30cm de diâmetro de tronco e copa frondosa, com motosserra, incluindo remoção do tronco e serração do tronco e dos ramos em troços com cerca de 40cm de comprimento a entrega em zona a definir pela fiscalização de obra.	un	2,00	16,60 €	33,20 €
1.2.2	Desmatção, decapagem e escavação do terreno, com meios mecânicos. Compreende os trabalhos necessários para remover das zonas previstas para a edificação ou urbanização: plantas pequenas, arbustos, ervas daninhas, madeiras caídas, entulho, lixo ou qualquer outro material existente, até uma profundidade não inferior à espessura da camada de terra vegetal, considerando como mínima 50 cm, incluindo transporte a vazadouro a indicar pela fiscalização.	m3	695,00	1,95 €	1 355,25 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

1.2.3	Demolição de lancis existentes, conforme representado em projecto, incluindo carga, descarga e transporte a vazadouro e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação e elaboração e entrega do plano de Prevenção e Gestão de RCD (PPG) Decreto-Lei 46/08 de 12 de Março.	ml	14,00	3,36 €	47,04 €
1.2.4	Remoção de calçada em passeios existentes, conforme representado em projecto, incluindo carga, descarga e transporte a estaleiro do Município de Pombal.	m2	22,50	1,32 €	29,70 €

TOTAL EM 1

4 141,07 €

2 ESTRUTURAS

2.1	Fornecimento e assentamento de lancil em calcário, na periferia do recinto, formado por peças de 10x25cm, comprimento livre de 100cm, arestas boleadas 3mm, acabamento amaceado, assente sobre massame de assentamento traço 1/6 (cimento/areia) com aproximadamente 20cm de espessura, e 10cm de largura para cada lado do lancil, saliente 15cm com o pavimento	ml	225,00	11,02 €	2 479,50 €
2.2	Fornecimento e assentamento de lancil em calcário para batente de rodas formado por peças de 10x25cm, comprimento livre de 0,60cm, arestas boleadas 3mm, acabamento amaceado, assente sobre massame de assentamento traço 1/6 (cimento/areia) com aproximadamente 20cm de espessura, e 10cm de largura para cada lado do lancil, saliente 15cm com o pavimento	ml	65,00	11,02 €	716,30 €
2.3	Fornecimento e assentamento de lancil guia em calcário formado por peças de 10x15cm, comprimento livre de 100cm, arestas boleadas 3mm acabamento amaceado, assente sobre massame de assentamento traço 1/6 (cimento/areia) com aproximadamente 20cm de espessura, e 10cm de largura para cada lado do lancil, faceado com o pavimento	ml	397,50	11,02 €	4 380,45 €

TOTAL EM 2

7 576,25 €

3 PAVIMENTAÇÃO

3.1	Betuminoso
-----	------------

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
3.1.1	Fornecimento de terra de empréstimo com saibro, incluindo rega e compactação com uma camada 15 cm de espessura, com cilindro, até alcançar uma densidade seca não inferior a 95% da máxima obtida no teste Proctor Modificado, realizado segundo LNEC E 197 até obter a cota final de projeto.	m3	96,00	9,77 €	937,92 €
3.1.2	Fornecimento, colocação, rega e compactação, em duas camadas de 0,15 m cada, de camada base em tout-venant de 1.ª, incluindo todos os trabalhos necessários.	m3	192,00	13,84 €	2 657,28 €
3.1.3	Fornecimento e aplicação de camada de base em mistura betuminosa a quente tipo "Binder", com espessura de 0,06 m, após compactação antecipada de rega de impregnação com emulsão lenta a taxa de 1,2 kg/m2, com pendente 1,5 % para as laterais e para a via, incluindo todos os trabalhos necessários à correcta finalização dos trabalhos.	m2	640,00	10,00 €	6 400,00 €
3.2	Grelhas de enrelvamento alveolares em polietileno 56,5 x 58,5 x 3,85cm				
3.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de sub-base de brita n.º 5, incluindo espalhamento, nivelamento, rega e compactação, através de compactador monocilíndrico vibrante auto-propulsado, de 129kW e 16,2t em 2 camadas de 15cm, totalizado 30cm de espessura até alcançar uma densidade seca não inferior a 99% do proctor modificado da máxima obtida no ensaio proctor modificado, criando um pavimento com tráfego de categoria C1 e categoria do solo de fundação E1 (5 ≤ CBR < 10).	m3	18,00	13,36 €	240,48 €
3.2.2	Fornecimento e aplicação de manta geotextil tipo Danofelt PP 200 da Danosa ou equivalente.	m2	60,00	1,02 €	61,20 €
3.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de base com 15cm de espessura em camada de cascalho celular, mistura de areias e/ou pedras britadas, permeável à água, incluindo espalhamento, nivelamento, rega e compactação, através de compactador monocilíndrico vibrante auto-propulsado, de 129kW e 16,2t, inclui ensaio do proctor modificado.	m3	9,00	28,16 €	253,44 €
3.2.4	Fornecimento e aplicação de grelhas de enrelvamento em grelha alveolar em polietileno de alta densidade estável aos raios UV, com cor verde, em painéis de 56,5 x 58,5 x 3,85cm tipo Salvaverde da Daliforma ou equivalente.	m2	60,00	18,52 €	1 111,20 €
3.2.5	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal sobre a superfície a totalidade das grelhas alveolares com 3,85cm de espessura, pronta a receber sementeira.	m3	2,40	50,47 €	121,13 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
3.2.6	Fornecimento e aplicação de relva em sementeira 94% Festuca Arundinacea + 6% Poa Pratensis sobre a totalidade da superfície das grelhas alveolares.	m2	60,00	1,50 €	90,00 €
3.3	Lajeta em granito "Branco Berrocal" e "Negro Favaco" (CxLxE) 40x60x8 cm				
3.3.1	Fornecimento e aplicação de camada de base em tout-venant em calcário, com 30 cm de espessura, em duas camadas de 15cm compactadas, criando um pavimento com tráfego de categoria C1 e categoria do solo de fundação E1 (5 <= CBR < 10). incluindo espalhamento e compactação, através de compactador monocilíndrico vibrante auto-propulsado, de 129kW e 16,2t, em 100% do Proctor Modificado, através da colocação flexível, com um grau de complexidade do aparelho baixo.	m3	97,50	13,84 €	1 349,40 €
3.3.2	Fornecimento e aplicação de massame em betão B25 (C20/25) com 15cm de espessura com incluindo malhasol CQ35, incluindo juntas de dilatação e juntas estruturais, betonagem desde camião com espalhamento e vibração, com acabamento com pré-execução de mestras e nivelado, e solo de fundação com índice CBR > 5 (California Bearing Ratio).	m3	48,75	113,41 €	5 528,74 €
3.3.3	Fornecimento e aplicação de lajeta (CxLxE) 0.80x0.40x0.08 em granito tipo "Branco Berrocal" e "Negro Favaco", serrado acabamento bujardado pico fino na face visível assentes com argamassa de cimento CEM II/B-L 32,5 N tipo M-10, confeccionada em obra com 320 kg/m³ de cimento e uma proporção em volume 1/4. Estereotomia conforme projecto.	m2	325,00	62,46 €	20 299,50 €
TOTAL EM 3					39 050,29 €

4 REDE PLUVIAL

4.1 Movimento de Terras

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
4.1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza, na abertura de valas, com meios manuais ou mecânicos, para implantação de tubagem e caixas de visita, incluindo baldeação dos produtos escavados, regularização do fundo da vala, e todos os trabalhos acessórios de entivação e drenagem de valas ou de sondagens para localização de infraestruturas existentes, by-pass em caso de necessidade e reparação caso necessário (As dimensões em planta são as indicadas no projecto, não foram considerados quaisquer acréscimos destinados à execução de moldes, entivações, empolamentos, sobrelarguras das câmaras de visita, corte (serragem no caso de tapete betuminoso), levantamento e remoções de pavimentos, reposição do pavimento, trabalhos de enxugo, drenagem, depósito a vazadouro certificado, ou outro tipo de trabalhos, os custos consideram-se incluídos nos preços compostos.).	m3	160,56	4,77 €	765,87 €
4.1.2	Almofada de assentamento com 0,15m e camada de protecção da tubagem até 0,20m acima do extradorso da tubagem com pó de pedra batido por camadas inferiores a 0,20m de altura.	m3	48,20	9,96 €	480,07 €
4.1.3	Aterro de valas com tout-venant de primeira, incluindo rega e compactação por camadas não superiores a 0,20m de espessura.	m3	112,36	11,62 €	1 305,62 €
4.1.4	Transporte dos produtos sobranes da escavação bem como os materiais inutilizados (tubagens, caixas e acessórios) e limpeza geral dos locais de trabalho.	m3	160,56	3,77 €	605,31 €
4.1.5	Fornecimento e aplicação de sarjetas de pavimento (sarjetas MARL) com grelha antiroubo (65X35X3 cm, C-250) da Fucoli, ou equivalente, não sifonadas, com caixa de retenção de areia, em betão, incluindo movimentos de terra e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução.	un	12,00	116,99 €	1 403,88 €
4.1.6	Fornecimento e execução de caixas de visita circulares, com Ø interior 1,00 m, constituída por anéis de betão armado, fundos em betão armados com malhasol com a espessura de 0,10m, com a caleira recta ou em curva, degraus em aço revestido em polietileno e tampa em ferro fundido, tipo REXESS ou similar, reforçadas, Ø600mm, normalizadas NP EN 124, classe D400, com altura, devidamente impermeabilizada interior e exteriormente, incluindo movimentos de terra, todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.	un	4,00	220,71 €	882,84 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
4.1.7	Fornecimento e montagem de colector enterrado, formado por tubo PPcorrugado, DN315, SN8 KN/m2, incluindo acessórios, peças especiais, juntas e lubrificante para montagem, entivações. Nota: Totalmente montado, ligado e testado através dos respectivos ensaios.	ml	100,35	9,56 €	959,35 €
4.1.8	Fornecimento e montagem de ramais sumidouros, formado por tubo PPcorrugado, DN200, SN8 KN/m2, com uma pendente mínima de 0,50 %, incluindo acessórios, peças especiais, juntas e lubrificante para montagem. Nota: Totalmente montado, ligado e testado através dos respectivos ensaios.	ml	47,00	4,38 €	205,86 €
4.1.9	Fornecimento e assentamento de canaleta de recolha das águas pluviais tipo Nicoll Gama Kenadrain HDREF: DR152DF D400 em ferro fundido, incluindo movimentos de terra, fundação, grelha, acessórios da mesma gama, ou semelhante, topo em PVC f160 mm, ref. ^a NZDR202, ou semelhante e todos os trabalhos de ligação à rede pública.	ml	5,50	94,73 €	521,02 €
4.1.10	Fornecimento e aplicação de forquilhas em tubagem PP de ligação do sumidouro ao colector				
4.1.10.1	Ø315*200	un	4,00	107,43 €	429,72 €
TOTAL EM 4					7 559,54 €

5 REDE DE REGA

5.1	Fornecimento e aplicação de tubagem PEAD diâmetro 50 mm, incluindo movimento de terras, ligação à rede pública e todos os acessórios necessários.	ml	440,00	1,50 €	660,00 €
5.2	Fornecimento e aplicação de tubagem PEAD diâmetro 32 mm, incluindo movimento de terras, ligação e todos os acessórios necessários.	ml	295,00	0,70 €	206,50 €
5.3	Fornecimento e assentamento de caixas de válvulas em polipropileno de alta resistência, incluindo movimento de terras, tampa de cor verde, grelha de base e todos os trabalhos inerentes à sua boa execução.	un	1,00	30,00 €	30,00 €
5.4	Fornecimento e colocação de pulverizador tipo 'Rainbird', ou semelhante, série 4-VAN com alcance variável 1,20-1,50 m, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	460,00	6,00 €	2 760,00 €
5.5	Fornecimento e colocação de pulverizador tipo 'Rainbird', ou semelhante, série 10-VAN com alcance variável 2,40 m, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	10,00	6,00 €	60,00 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
5.6	Fornecimento e instalação de programador tipo 'RZXE6 de 7zonas, da Rain Bird', ou equivalente, incluindo as ligações e todos os trabalhos e acessórios necessários.	un	1,00	150,00 €	150,00 €
5.7	Fornecimento e instalação de eletrovalvulas da Rain Bird, incluindo todos os trabalhos inerentes á sua boa execução	un	7,00	35,00 €	245,00 €
5.8	Fornecimento e instalação de contador de água, incluindo todas as ligações e acessórios necessários para o seu perfeito funcionamento.	un	1,00	117,19 €	117,19 €
TOTAL EM 5					4 228,69 €
6 PLANTAÇÕES					
6.1	ARBORIZAÇÃO				
6.1.1	Fornecimento e plantação de árvores da espécie Casuarina (Casuarina equisetifolia), envasadas, com dimensões aproximadas de 2m de altura, a colocar como indicado nas peças desenhadas do projecto, incluindo tutores e todos os trabalhos necessários.	un	5,00	25,00 €	125,00 €
TOTAL EM 6					125,00 €
7 REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
7.1	Fornecimento e instalação de coluna metálica tubular (com troços independentes de secção octogonal) em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente) e de fuste direito, para fixação por enterramento, com 9,5/8,0 m de altura, ligada à terra, dotada de braço direito simples com 0,75 m de balanço e 5º com a horizontal, e de portinhola para alojamento do quadro eléctrico de ligações, montagem da luminária e electrificação da coluna.	un	2,00	299,00 €	598,00 €
7.2	Fornecimento e instalação de braço direito duplo, com substituição em coluna existente, com 0,75 m de balanço e 15º com a horizontal, em chapa de aço galvanizado (por imersão a quente), e electrificação da coluna para acomodação da nova luminária.	un	3,00	50,00 €	150,00 €
7.3	Fornecimento e instalação de quadro eléctrico para colunas, bipolar, segundo DMA-C71-590/N da EDP.	un	5,00	45,00 €	225,00 €
7.4	Desmontagem, deslocamento e reinstalação de coluna metálica existente com fuste direito de 9,5/8,0 m para montagem por enterramento, ligado à terra e dotado de portinhola para alojamento do quadro eléctrico de ligações.	un	1,00	205,00 €	205,00 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
7.5	Fornecimento e montagem de luminária integrada a leds, garantindo IP66 / IK08, com o corpo em alumínio estriado, com um fluxo luminoso da luminária \geq 7539 lm, com temperatura de cor de $4000 \pm 100^\circ\text{K}$, potência absorvida à rede \leq 70W, corrente de alimentação de 500 mA, completamente equipada, modelo "Roadled IE 45" da Soneres ou equivalente, dotada de placa para telegestão a integrar no sistema existente.	un	2,00	464,77 €	929,54 €
7.6	Fornecimento e montagem de luminária integrada a leds, garantindo IP66 / IK08, com o corpo em alumínio estriado, com um fluxo luminoso da luminária \geq 10042 lm, com temperatura de cor de $4000 \pm 100^\circ\text{K}$, potência absorvida à rede \leq 93W, corrente de alimentação de 500 mA, completamente equipada, modelo "Roadled IE 60" da Soneres ou equivalente, dotada de placa para telegestão a integrar no sistema existente.	un	3,00	539,05 €	1 617,15 €
7.7	Fornecimento e instalação de ligação de coluna de iluminação à terra, incluindo eléctrodo de terra e respectiva ligação ao terminal do fuste da coluna através de cabo VV - 1x35 mm ² , garantindo uma resistência global de terra não superior a 10 Ohm.	un	3,00	30,00 €	90,00 €
7.8	Fornecimento e instalação de cabo do tipo LSVAV - 4x16mm ² , entubado e assente em vala aberta.	m	100,00	3,20 €	320,00 €
7.9	Terminação e ligação em cabo do tipo LSVAV - 4x16mm ²	un	6,00	12,50 €	75,00 €
TOTAL EM 7					4 209,69 €

8 VALAS, TUBOS E CÂMARAS DE VISITA

8.1	Abertura e tapamento em terreno de qualquer natureza, de vala com 0,40 m de largura e 1,00 m de profundidade, tapamento com tout-venant em camadas de 0,20 m, regado e compactado, incluindo reposição do pavimento, o fornecimento e colocação de areia, dispositivos de sinalização de cabos, e incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro certificado e eventuais indemnizações por depósito, dos materiais sobranes.	ml	80,00	19,44 €	1 555,20 €
8.2	Fornecimento e colocação de tubos de polietileno corrugado de parede dupla, flexível, PE.63, para enfiamento de cabos eléctricos da instalação de iluminação pública.	ml	100,00	0,78 €	78,00 €

TOTAL EM 8

1 633,20 €

9 LICENCIAMENTO E TELAS FINAIS

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

9.1	Licenciamento da instalação junto do distribuidor e elaboração e entrega das telas finais georeferenciadas em base digital .	vg	1,00	146,49 €	146,49 €
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	----------	----------

TOTAL EM 9

146,49 €

10 SINALIZAÇÃO

10.1 Sinalização vertical

10.1.1 Sinalização vertical de "Código", incluindo movimento de terras, implantação, fornecimento, colocação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação, acessórios, cravamento e/ou fixação eventualmente necessárias, carga e transporte dos materiais sobantes a vazadouro apropriado e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento. NOTA: A geometria, dimensões e implantação devem obedecer as normas em vigor da E.P., assim como os materiais utilizados. Os sinais devem ser implantados com um afastamento mínimo de 0,50 m ao limite da faixa de rodagem.

10.1.1.1	B2 - STOP - paragem obrigatória na intersecção	un	1,00	117,19 €	117,19 €
10.1.1.2	C1 - Sentido proibido	un	1,00	70,32 €	70,32 €
10.1.1.3	H3 - Sentido único	un	1,00	70,32 €	70,32 €
10.1.1.4	H1a - Parque	un	2,00	117,19 €	234,38 €
10.1.1.5	Modelo 11d - adicional (Deficientes)	un	1,00	117,19 €	117,19 €
10.1.1.6	Modelo 3c - Adicional (Seta direita)	un	1,00	70,32 €	70,32 €

10.2 Sinalização horizontal

10.2.1 Sinalização horizontal, deverá ser executada mecanicamente ou manualmente, com material termoplástico, de cor branca, incluindo fornecimento dos materiais, e a utilização dos equipamentos necessários, bem como todas as operações preparatórias indispensáveis para a execução das marcas no pavimento, designadamente, a pré-marcação (deve ser, de preferência, na cor branca, de secagem rápida) com o respectivo apoio topográfico e a limpeza prévia do pavimento. NOTA: As granulometrias dos agregados e das cargas que constituem o material termoplástico devem obedecer as normas em vigor da E.P.. A espessura seca do material aplicado deve apresentar um valor entre 2,5 e 3,0 mm. (A medição será apenas da zona pintada)

10.2.1.1	Linha tracejada com 0,15x0,15 m, e com 0,30m de afastamento entre si (LBT 0,15), conforme projecto.	ml	16,00	9,77 €	156,32 €
10.2.1.2	Passadeiras de peões e Barras de paragem, com 0,50 m de largura, conforme projecto.	ml	13,45	16,60 €	223,27 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "CRIAÇÃO DE BOLSAS PERIFÉRICAS DE ESTACIONAMENTO (PARQUE DE ESTACIONAMENTO DAS CEGONHAS)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total

TOTAL EM 10

1 059,31 €

11 MOBILIÁRIO URBANO

11.1	Fornecimento e aplicação de papeleira do tipo Ref: CAIS com a dimensão (CxLxA) (460x335x905) da Larus ou equivalente, incluindo fixação sobre massame de betão oculto e saco do lixo em plástico.	un	3,00	635,46 €	1 906,38 €
11.2	Fornecimento e aplicação de dissuasores do tipo Ref: BURB BOLLARDS fixo (Ø120x640) da Larus ou equivalente incluindo a sua fixação em massame de betão oculto.	un	5,00	209,84 €	1 049,20 €
11.3	Fornecimento e aplicação de banco sem costas do tipo Ref: CLEAN (2500x550x420) em betão branco (LB1) da Larus ou equivalente.	un	3,00	976,60 €	2 929,80 €

TOTAL EM 11

5 885,38 €

TOTAL DO ORÇAMENTO

75 614,90 €

Nota: Preços sem IVA devendo este ser adicionado à taxa legal em vigor

Abiul, 11 de abril de 2019