

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal**Empreitada** "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"**MAPA RESUMO**

Item	Designação	Preços Totais
1	Trabalhos preparatórios	4 019,46 €
2	Demolições	6 847,12 €
3	Movimento de terras	6 476,95 €
4	Alvenarias	20 880,35 €
5	Rede pluvial	28 929,32 €
6	Pavimentos	52 951,01 €
7	Segurança Rodoviária	2 061,88 €
8	DIVERSOS	4 204,40 €

TOTAL DO ORÇAMENTO**126 370,49 €**

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

Abiul, 12 de agosto de 2019

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
1 Trabalhos preparatórios					
1.1	Montagem e Desmontagem de Estaleiro em Local a definir pela Fiscalização da Obra, sobproposta do empreiteiro, de acordo com as regras usuais e cumprindo o estabelecido no Projecto de Segurança e Saúde, incluindo os arranjos posteriores bem como todos os restantes encargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	un	1,00	1 767,32 €	1 767,32 €
1.2	Sinalização e conservação temporária de trabalhos, em adequadas condições de circulação de ruas existentes e dos itinerários de desvio de tráfego, bem como de zonas de circulação pedonal, incluindo passadiços, vedações de protecção, colocação e remoção.	un	1,00	1 048,20 €	1 048,20 €
1.3	Implantação e piquetagem da obra e infra-estruturas associadas, incluindo todo o apoio topográfico necessário à validação ou correcção.	un	1,00	761,78 €	761,78 €
1.4	Corte selectivo com abate de árvores, com corte do tronco da árvore em troços de 2.00m de comprido e entrega dos mesmos num raio de 5km conforme indicação pela fiscalização ou em pilha no local, os materiais sobranter serão destroçados e ficarão espalhados sobre o terreno, incluindo desenraizamento, carga, descarga, transporte e todos os materiais e equipamentos necessários á sua execução.	un	2,00	44,18 €	88,36 €
1.5	Abate e corte de árvores com corte do tronco em troços de 2,00m de comprido e entrega dos mesmos num raio de 10km, conforme indicação da fiscalização, arbustus e vegetação existente, incluindo poda, desenraizamento, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.				
1.5.1	Conjunto de cedros	vg	1,00	44,36 €	44,36 €
1.5.2	Árvores de médio porte	un	6,00	44,18 €	265,08 €
1.5.3	Vegetação de baixo porte	vg	1,00	44,36 €	44,36 €
TOTAL EM 1					4 019,46 €

2 Demolições

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
2.1	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos da execução dos passeios ou da rede de drenagem de águas pluviais, assim como, aquedutos, valetas, caixas de visita, caixas de contadores de água e gás, marcos ou bocas de incêndio, tubos ou manilhas de betão com entrega aos proprietários, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito (o empreiteiro deverá ir ao local avaliar a quantidade de elementos a remover).	vg	1,00	457,07 €	457,07 €
2.2	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos da execução dos passeios ou da rede de drenagem de águas pluviais, assim como, aquedutos, valetas, caixas de visita, caixas de contadores, marcos de incêndio ou manilhas de betão com entrega aos proprietários e toda a sinalização vertical e toponímia com nome de rua para posterior aplicação, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito e eventual indemnização por depósito (o empreiteiro deverá ir ao local avaliar a quantidade de elementos a remover).	vg	1,00	457,07 €	457,07 €
2.3	Demolição e corte dos muros existentes em alvenaria, betão e pedra com diversas alturas incluindo fundações, lintel e pilares em betão, caixas de contador contador de gás ou água para posterior reaplicação, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	m²	35,00	10,16 €	355,60 €
2.4	Corte, demolição e remoção de paredes em alvenaria, elementos de betão, cobertura e pavimento, referentes a construções degradadas ou em ruínas, incluindo remoção de telha com entrega ao proprietário, escoramento, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	m²	135,00	10,16 €	1 371,60 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
2.5	Corte, demolição e remoção de lancil em betão, incluindo remoção de fundação, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	ml	52,00	4,57 €	237,64 €
2.6	Corte, demolição ou remoção de valeta de escoamento pluvial em betão, fundações, incluindo carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	ml	75,00	5,99 €	449,25 €
2.7	Corte, demolição ou remoção de pavimento em betão, fundações, incluindo carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	m²	57,00	10,62 €	605,34 €
2.8	Corte, demolição e remoção de lancil de pedra e em betão na delimitação dos passeios, incluindo remoção de fundação, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08.	ml	35,00	4,57 €	159,95 €
2.9	Levantamento e remoção de pavê com entrega ao proprietário ou encaminhamento a vazadouro, carga, transporte 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) Dec. Lei 46/08. Incluindo abertura de caixa com 15cm na preparação para os novos pavimentos.	m²	130,00	3,43 €	445,90 €
2.10	Levantamento e remoção de calçada miúda e grossa para posterior reaplicação na zona de intervenção, incluindo abertura de caixa com 15cm na preparação para os novos pavimento, incluindo todos os trabalhos e materiais para a perfeita execução.	m²	190,00	2,83 €	537,70 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
2.11	Fresagem ou escarificação do pavimento betuminoso existente, em média 0.06 m esp., incluindo reperfilamentos transversais e longitudinais da base, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	m ²	590,00	3,00 €	1 770,00 €
TOTAL EM 2					6 847,12 €

3 Movimento de terras

- | | | | | | |
|-----|--|----------------|--------|--------|------------|
| 3.1 | Escavação, desaterro em terreno de qualquer natureza, para abertura de fundação para sapatas e muros, incluindo sondagens, carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais. | m ³ | 42,00 | 9,21 € | 386,82 € |
| 3.2 | Escavação em terreno de qualquer natureza na abertura de caixa com 25 cm de espessura, para a preparação do novos pavimentos nos passeios e bermas, com a gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação, carga, descarga e transporte a vazadouro do empreiteiro do material sobranter, inclui-se neste artigo todas as sondagens necessária para a execução dos trabalhos.. | m ³ | 707,00 | 7,73 € | 5 465,11 € |
| 3.3 | Aterro a tardo dos muros com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20m de espessura, isentos de matéria orgânica, barros, incluindo todos os trabalhos necessários á execução. | m ³ | 75,00 | 5,86 € | 439,50 € |
| 3.4 | Escavação, regularização, desmatação e decapagem em terreno de qualquer natureza e de qualquer material, para as cotas necessárias á execução de valeta em betão junto ao alfalto com 25cm de espessura, incluindo transporte do material sobranter a vazadouro do empreiteiro. | m ³ | 24,00 | 7,73 € | 185,52 € |

TOTAL EM 3

6 476,95 €

4 Alvenarias

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
4.1	Betão armado em fundações dos muros de alvenaria, com armaduras C20/25 com secção 0.40x0.60 m, com 8Ø 10 mm e estribos Ø 6mm //30, pilares de 20x20xh c/ 4Ø10 mm estribos Ø 6mm //12, a colocar no muro afastados de 3 em 3 metro e enchimento do bloco lintel com 4Ø10 , incluindo cofragem e descofragem e todos os trabalhos e fornecimentos necessários à execução dos muros.	m³	51,00	272,05 €	13 874,55 €
4.2	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 e bloco lintel, assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 0,80cm, incluindo reboco com argamassa de cimento, cal e areia ao traço 1:4 pronto a receber pintura.	m²	115,00	38,17 €	4 389,55 €
4.3	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 e bloco lintel, assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 1,20cm, incluindo reboco com argamassa de cimento, cal e areia ao traço 1:4 pronto a receber pintura.	m²	37,00	38,17 €	1 412,29 €
4.4	Fornecimento e execução de tubo drenante, tipo Drenoplas, Ø 110, envolvido em geotêxtil, incluindo base de apoio inclinada em, argamassa pobre, brita e geotextil e todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução.	ml	79,00	15,24 €	1 203,96 €

TOTAL EM 4

20 880,35 €

5 Rede pluvial

5.1	Fornecimento e assentamento de sumidouros, não sinfonados, em betão pré-fabricado com as dimensões de 65x35x3,5 cm - Berma, aro e grelha em ferro fundido C250, tipo Fucoli ou equivalente, modelo anti-roubo, incluindo soleira, fechamento de juntas, escavação, sondagens, e todos os trabalhos complementares, ligação às caixas com tubo corrugado Ø200, abertura e refecimento da vala, de caixa do sumidouro e todos os remates necessários no material mais indicado para a execução do trabalho.	un	24,00	149,08 €	3 577,92 €
-----	---	----	-------	----------	-------------------

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
5.2	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas (600x600xh), para receber águas dos sumidouros e grelhas, incluindo a execução do fundo da caixa em betão armado, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo tampa 600x600 em ferro fundido C250 e aro, incluindo abertura e refechamento da vala, sondagens, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	24,00	176,38 €	4 233,12 €
5.3	Fornecimento e execução de caixas de visita quadradas (pré-fabricadas (400x400xh), para receber águas dos tubos de queda ou floreiras, incluindo aro, tampa ou grelha galvanizada sifónica, D125, execução do fundo da caixa em betão armado, ligação dos tubos de queda em PVC, abertura e refechamento da vala, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	20,00	132,03 €	2 640,60 €
5.4	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques, cone excêntrico Ø1200 interno com profundidade média de 1,80, com tampa 0.60m da classe D400, com eixo, dobradiça, sistema de fecho, para receber águas dos sumidouros ou caixas, a execução do fundo da caixa em betão C12/15, com a forma mais indicada, para o escoamento do líquido (1/2 círculo), incluindo ligação à rede predial de água pluviais, todos os fornecimentos, trabalhos complementares e acessórios, para a perfeita execução do trabalho.	un	4,00	274,29 €	1 097,16 €
5.5	Fornecimento e assentamento de tubo PP corrugado SN8 para os seguintes diâmetros, incluindo refechamento de juntas, abertura e fecho de vala, sendo o fecho da vala com saibro ou tout-venant compactados, ligação á rede pluvial existente ou linha de água, reposição de todos os pavimentos existentes e movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.				
5.5.1	Ø 200	ml	87,00	18,37 €	1 598,19 €
5.5.2	Ø 250	ml	184,00	22,01 €	4 049,84 €
5.5.3	Ø 315	ml	260,00	25,77 €	6 700,20 €
5.5.4	Ø 400	ml	25,00	37,75 €	943,75 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
5.6	Aplicação de almofada de assentamento com 0,15m de altura em tout-venant, e camada de proteção até 20 cm acima do estrados da tubagem, em pó de pedra aplicada na proteção dos coletores, incluindo compactação e todos os trabalhos e acessórios ou complementares para sua boa execução.	m³	225,00	13,25 €	2 981,25 €
5.7	Fornecimento e assentamento, de canaleta e grelha metálica zincada de 0,15cm, incluindo ligação às caixas com tubo corrugado Ø200, movimentação de terras com os meios mais adequados e transporte a vazadouro do empreiteiro.	ml	25,00	33,20 €	830,00 €
5.8	Ligação dos coletores de projeto às redes de drenagem pluvial existente, incluindo fornecimento, transporte e aplicação de materiais necessários, assim como a execução de todos os trabalhos.	un	3,00	92,43 €	277,29 €
TOTAL EM 5					28 929,32 €

6 Pavimentos

6.1	Aterro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados, com tout-venat de 1.º classe com 25cm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários.	m³	605,00	13,25 €	8 016,25 €
6.2	Fornecimento e aplicação de lancil de betão 100x25x18 mm, incluindo, fundação de betão simples com medidas médias de 0.20x0.15m, movimento de terras na abertura do cabouco, juntas refechadas, corte de pavimento betuminoso e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	ml	330,00	11,36 €	3 748,80 €
6.3	Fornecimento e aplicação de lajeta betão tipo pavimento tátil direcional, formato 40x40x3,5 cm, cor amarela, a aplicar a anteceder as passadeiras, incluindo betonilha de assentamento com espessura 0,10 m e todos os trabalhos necessários para a correcta execução do trabalho.	m²	30,00	22,85 €	685,50 €
6.4	Assentamento de calçada miúda reaproveitada, incluindo fornecimento de base de pó de pedra com 10 cm de espessura, compactada mecanicamente, com pendente de 2% e juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ou areia ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	m²	168,00	13,97 €	2 346,96 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada: "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
6.5	Fornecimento e assentamento de pedra miúda de calcárea com cubo de 5 cm, incluindo base de pó de pedra com 10 cm de espessura, compactada mecanicamente, com pendente de 2% conforme desenhos de perfis e juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ou areia ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	m²	550,00	20,77 €	11 423,50 €
6.6	Fornecimento e assentamento calçada grossa, em cubos de granito cinzento dim. 11x11x11 nas bermas, incluindo base de pó de pedra com 10 cm de espessura e juntas fechadas a mistura de cimento e pó de pedra ou areia ao traço 1:3, e todos os trabalhos inerentes à boa execução.	m²	875,00	18,96 €	16 590,00 €
6.7	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste AC 14 surf ligante (BB), com 0,06m de espessura após compactação antecedida de rega de colagem com emulsão betuminosa C60 B4 à taxa 1,0 Kg/m².	m²	1 200,00	8,45 €	10 140,00 €

TOTAL EM 6

52 951,01 €

7 Segurança Rodoviária

7.1	Fornecimento e colocação de sinalização vertical de "código", com dimensões de acordo com a legislação em vigor, incluindo implantação, elementos ou estruturas de suporte, peças de ligação e execução de maciços de fundação e todos as peças acessórias.				
7.1.1	H7 [Passadeira]	un	2,00	86,33 €	172,66 €
7.1.2	B2 [STOP]	un	2,00	101,57 €	203,14 €
7.1.3	H20a [Paragem de veículos de transporte colectivo de passageiros]	un	1,00	86,33 €	86,33 €
7.2	Fornecimento e execução de marcas rodoviárias, incluindo pré-marcação sobre o pavimento, tinta termoplástica branca, todos os trabalhos e fornecimento necessários à perfeita execução.				
7.2.1	Pintura de passadeira para peões a ser executada mecanicamente ou manualmente (faixas com 3,00x0.50), incluindo todos os trabalhos e fornecimentos.	m²	30,00	30,71 €	921,30 €
7.2.2	Barras paragem c/ 0.60 de largura.	m²	8,00	30,71 €	245,68 €
7.2.3	Linha branca continua (LBC) com 0.12m de largura (LBC 0,12).	ml	35,00	1,53 €	53,55 €
7.2.4	Linha branca tracejada com 0,30m de largura, relação traço/espaco 0,4/0,3 m (LBTc 0,30; 0,4/0,3).	ml	18,00	2,51 €	45,18 €
7.2.5	Linha amarela contínua em ziguezague (LAZ) com 0,10m de largura.	ml	27,00	3,84 €	103,68 €
7.2.6	Inscrição "BUS"	un	1,00	115,18 €	115,18 €

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada: "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
7.2.7	Inscrição "STOP"	un	1,00	115,18 €	115,18 €
TOTAL EM 7					2 061,88 €

8 DIVERSOS

- | | | | | | |
|-----|---|----|-------|----------|-----------------|
| 8.1 | Recoperação e reposição de marco ou boca de incêndio c/ portinhola em FF, incluindo escavação, sondagens, fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade nos ramais (PEAD PE 100, PN 8 bar, diâm. 32 mm ou 63mm conforme existente), com acessórios de ligação externa de aperto mecânico (tamponado), todos os trabalhos e acessórios necessários. | un | 1,00 | 200,70 € | 200,70 € |
| 8.2 | Execução de novo ramal domiciliários de gás com ligação média de 5,00ml, com escavação, sondagens, fornecimento e aplicação de tubo de cobre estirado a frio, diâmetro D=10/12 mm, colocado em nicho, incluindo válvula de esfera de latão niquelado para enroscar de 3/4", curva 90° de cobre rígido, 20/22 mm, tampão de latão de 3/4, redutor tipo B6N VSI para um caudal máximo de 6 m³/h, 0,1 a 4 bar de pressão de entrada e 20 mbar de pressão de saída, aro e porta de chapa electrozincada de 400x500 mm, inspecção, testes de carga e todos os trabalhos e fornecimentos necessários para o funcionamento em segurança. | un | 1,00 | 348,89 € | 348,89 € |
| 8.3 | Fornecimento e aplicação de vedação rígida, tipo "NILOFOR 3D" de cor verde, ou equivalente incluindo rede, postes, peças de maciços de fixação sobre muro, e todos os trabalhos necessários para a sua perfeita execução, com a altura de 1.20 m. | ml | 23,00 | 29,40 € | 676,20 € |
| 8.4 | Fornecimento e colocação de portões com fechadura tipo YALLE, ou equivalente, com a mesma configuração da rede rígida com 2,00 m de altura e 3,00 m de largura. | un | 1,00 | 699,50 € | 699,50 € |
| 8.5 | Deteção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita de outras infraestruturas, para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação. | un | 18,00 | 48,75 € | 877,50 € |
| 8.6 | Levantamento de portas e portões de abrir e correr que hajam necessidade de levantar para novas cotas, incluindo desmonte e aplicação de todos os componentes, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários. | un | 9,00 | 48,75 € | 438,75 € |

Dono De Obra: Câmara Municipal de Pombal

Empreitada "FREGUESIA DE POMBAL / ARRUAMENTOS E BENEFICIAÇÕES EM ESTRADAS E CAMINHOS NA FREGUESIA (REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS - RUA JOSÉ AGUIAR)"

LISTA DE PREÇO UNITÁRIOS

Artigo	Designação	Un	Qta.	Preço	
				Unitário	Total
8.7	Detecção, levantamento ou rebaixamento de caixas de visita com tampas Ø600 e de outras infraestruturas, para a cota do pavimento com remate em betuminoso/ I.R.R. com espessura igual ao pavimento existente, incluindo carga, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em destino final compatível com as exigências legais adoptando métodos de valorização ou eliminação.	un	6,00	48,75 €	292,50 €
8.8	Limpeza de todos os materiais remanescentes no perímetro da obra, limpeza dos passeios de todos os detritos e limpeza da estrada durante todo o período da obra.	un	1,00	365,65 €	365,65 €
8.9	Elaboração e entrega das telas finais com levantamento topográfico georeferenciado da obra em geral em formato digital.	un	1,00	304,71 €	304,71 €
TOTAL EM 8					4 204,40 €

TOTAL DO ORÇAMENTO

126 370,49 €

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

Abiul, 12 de agosto de 2019