



ENTIDADE: MUNICIPIO DE POMBAL

PROCEDIMENTO: 41-2016

EMPREITADA: BENEFICIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EM PARQUES INDUSTRIAIS (REQUALIFICAÇÃO DO IMPASSE NO PI MANUEL DA MOTA)

MAPA RESUMO

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ESTALEIRO E ENCARGOS GERAIS				350,00 €
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				1.987,00 €
4	ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES				2.050,00 €
5	ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO				875,00 €
6	PAVIMENTOS				7.053,00 €
7	REDE DE ABASTECIMENTO ÁGUA				1.400,00 €
8	REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS				1.270,00 €
9	DIVERSOS				1.225,00 €
TOTAL					16.210,00 €

Gesteira, 14 de Julho de 2016

ENTIDADE: MUNICIPIO DE POMBAL

PROCEDIMENTO: 41-2016

EMPREITADA: BENEFICIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EM PARQUES INDUSTRIAIS (REQUALIFICAÇÃO DO IMPASSE NO PI MANUEL DA MOTA)

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ESTALEIRO E ENCARGOS GERAIS				
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro em local a definir pela fiscalização da obra, sob proposta do empreiteiro, de acordo com as regras usuais e cumprindo o estabelecido no Projecto de Segurança, incluindo os arranjos posteriores bem como todos os restantes encargos relativos à sua manutenção e funcionamento.	un	1,00	200,00 €	200,00 €
1.2	Conservação durante o prazo da empreitada, 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, etc.	un	1,00	150,00 €	150,00 €
				TOTAL	350,00 €
2	TRABALHOS PREPARATÓRIOS				
2.1	Remoção de todos os elementos dissonantes / impeditivos da execução dos passeios ou da rede de abastecimento de água e de águas residuais domésticas, assim como, aquedutos, valetas, caixas de visita, caixas troncónicas, manilhas de serventias, guias e toda a sinalização vertical para posterior aplicação, incluindo carga, transporte, descarga e espalhamento dos produtos sobrantes a depósito licenciado ou autorizado para o efeito ou eventual indemnização por depósito.	vg	1,00	200,00 €	200,00 €
2.2	Corte, demolição e remoção de muro ou murete em alvenaria, pilares e fundações em betão, elementos decorativos ou grades e gradeamentos metálicos, 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	6,00	15,00 €	90,00 €
2.3	Corte, demolição ou remoção de lancil 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	49,00	3,00 €	147,00 €
2.4	Levantamento e remoção de lajetas de betão, com entrega no estaleiro do Município de Pombal, incluindo carga, descarga e transporte.	m²	16,00	4,00 €	64,00 €
2.5	Levantamento e remoção de toda a rede elástica de malha solta, incluindo todos os postes metálicos e de madeira existentes com o reutilização dos postes metálicos na nova vedação e entrega dos materiais restantes no estaleiro do Município de Pombal com carga, descarga e transporte.	ml	336,00	1,00 €	336,00 €



ENTIDADE: MUNICIPIO DE POMBAL

PROCEDIMENTO: 41-2016

EMPREITADA: BENEFICIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EM PARQUES INDUSTRIAIS (REQUALIFICAÇÃO DO IMPASSE NO PI MANUEL DA MOTA)

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
2.6	Remoção, adaptação, pintura e reaplicação de portão de correr, calha e automatismo existente, incluindo pintura a esmalte de cor verde, carga, descarga e transporte e todos os trabalhos e materiais necessários.	un	1,00	400,00 €	400,00 €
2.7	Baldeamento ou abate de árvores, incluindo todos os trabalhos necessários à sua boa execução, transporte e gestão dos produtos resultantes, através da sua deposição em estaleiro do Município de Pombal ou da associação, devidamente torado em troços de metro.	un	3,00	50,00 €	150,00 €
2.8	Desmatção e escavação para implantação de passeios, vedações e via de acesso, em terreno de qualquer natureza, incluindo serragem de tapete betuminoso, carga, proveniente da correcção do pavimento, 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.	m³	200,00	3,00 €	600,00 €
				TOTAL	1.987,00 €
4	ESTRUTURAS DE BETÃO SIMPLES				
4.1	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 60cm, incluindo reboco e lintel de fundação, movimento de terras e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho.	ml	25,00	50,00 €	1.250,00 €
4.2	Construção de muros em alvenaria, com blocos de cimento de 50x20x20 assentes com argamassa de areia e cimento, altura média de 1,20m, conforme descrito na memória descritiva, incluindo aterro a tardoz do muro com terras provenientes da escavação ou de empréstimo do empreiteiro, compactada por camadas não superiores a 0,20m de espessura e todos os trabalhos necessários à execução.	ml	10,00	80,00 €	800,00 €
				TOTAL	2.050,00 €
5	ESTRUTURAS DE BETÃO ARMADO				
5.1	Betão armado B30 A500 em viga de fundação e pilares, incluindo cofragem e descofragem, fornecimento de betão, armaduras e respectiva montagem, vibração do betão, movimento de terras e todos os trabalhos acessórios e complementares à perfeita execução do trabalho, conforme folha de pormenor construtivo.	m³	2,50	350,00 €	875,00 €
				TOTAL	875,00 €
6	PAVIMENTOS				
6.1	Aterro executado em camadas, regadas e compactadas com meios mecânicos apropriados nos passeios e bermas, com tout-venat de 1.ª classe com 15cm de espessura, incluindo todos os trabalhos necessários.	m³	95,00	12,00 €	1.140,00 €

ENTIDADE: MUNICIPIO DE POMBAL

PROCEDIMENTO: 41-2016

EMPREITADA: BENEFICIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EM PARQUES INDUSTRIAIS (REQUALIFICAÇÃO DO IMPASSE NO PI MANUEL DA MOTA)

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6.2	Fornecimento e colocação de pavimento em artefacto betão tipo "Holanda da Artebel" ou equivalente com 20-10-8 em passeios e entradas de serventias, cor natural, 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	175,00	12,00 €	2.100,00 €
6.3	Fornecimento e assentamento de lancil de betão recto e curvo, incluindo fundação de betão ciclopico com 0,25x0,25 de secção, incluindo o movimento de terras na abertura do cabouco e juntas refechadas e todos os trabalhos à perfeita execução.	ml	51,00	13,00 €	663,00 €
6.4	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa a quente, camada de desgaste com espessura de 0,06m após compactação antecipada e rega de colagem com emulsão à taxa 1,2 kg/m² na via de acesso, incluindo todos os trabalhos para o perfeito acabamento.	m²	210,00	15,00 €	3.150,00 €
				TOTAL	7.053,00 €
7	REDE DE ABASTECIMENTO ÁGUA				
7.1	Fornecimento e assentamento de caixa para recepção de contador, incluindo válvula geral, válvula de retenção, válvula de segurança, suporte de contador e portinhola com visor pronto a instalar contador.	un	2,00	200,00 €	400,00 €
7.2	Ligações à rede pública de abastecimento de água, incluindo abertura e fecho de vala todos os trabalhos necessários para o efeito.	un	1,00	400,00 €	400,00 €
7.3	Fornecimento e instalação de tubo de polietileno de alta densidade nos ramais (PEAD PE 100, PN 10 bar, diâm. 63 mm), incluindo todo o tipo de ligações e acessórios de aperto mecânico, movimento de terras na abertura e fecho de valas, fita sinalizadora e todos os trabalhos e acessórios necessários.	ml	20,00	30,00 €	600,00 €
				TOTAL	1.400,00 €
8	REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS				
8.1	Fornecimento e execução de caixas de visita estanques, tronco conicas Ø1200 interno, com tampa 0.60m da classe D400, modelo tipo Fucoli, apoio elástico anti-ruído, para receber águas residuais, esgotos, incluindo abertura e fecho de caixa, execução do fundo da caixa, revestimento interior e escada de degraus encastrados, bem como todos os trabalhos e materiais necessários ao bom acabamento.	un	1,00	350,00 €	350,00 €
8.2	Fornecimento e assentamento de caixa de ramal em betão 0,50x0,50 com tampa sifónica em f. fundido C125 incluindo trabalhos ramal publico de ligação à rede de esgotos ao colector publico na caixa existente, abertura e fecho de vala execução do fundo de caixa e todos os trabalhos necessários ao bom escoamento.	un	2,00	250,00 €	500,00 €



ENTIDADE: MUNICIPIO DE POMBAL

PROCEDIMENTO: 41-2016

EMPREITADA: BENEFICIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS EM PARQUES INDUSTRIAIS (REQUALIFICAÇÃO DO IMPASSE NO PI MANUEL DA MOTA)

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Designação	Unidades	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8.3	Ramal de ligação geral de saneamento à rede geral do município, de PVC liso, série SN-10, rigidez anelar nominal 10 kN/m ² , de 160 mm de diâmetro, colado com adesivo, incluindo abertura e fecho de vala devidamente compactada e reposição do pavimento existente.	ml	6,00	70,00 €	420,00 €
				TOTAL	1.270,00 €
9	DIVERSOS				
9.1	Fornecimento e aplicação de rede de malha elástica plastificada com 30mm de largura, cor verde com 1,80m de altura, 3 fios de aço em toda a extensão, incluindo esticadores, aplicação de postes metálicos reaproveitados abertura de cova, betão ciclopico na fundação, movimento de terras e todos os trabalhos necessários á sua perfeita execução.	ml	125,00	9,00 €	1.125,00 €
9.2	Levantamento, para a cota final, de caixas existentes de outras infra-estruturas, inclui-se todos os trabalhos e fornecimentos à perfeita execução do trabalho.	un	4,00	25,00 €	100,00 €
				TOTAL	1.225,00 €
TOTAL					16.210,00 €

Gesteira, 14 de Julho de 2016