

Dono de Obra:

Obra:

Local:

Câmara Municipal das Lajes do Pico
Desvio de Infraestruturas na Praça do Museu
dos Baleeiros, para construção do Posto de
Turismo

Freguesia e Concelho das Lajes do Pico.

MAPA DE QUANTIDADES						
ART	DESIGNAÇÃO	QUANT.	UN	V. UNITÁRIO	V. PARCIAL	TOTAL
1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS					0,00 €
1.1	Montagem de estaleiro incluindo equipamentos e instalações necessárias à execução da obra.	1	un		0,00 €	
1.2	Manutenção do estaleiro pelo período previsto para a execução da obra.	1	un		0,00 €	
1.3	Desmontagem do estaleiro e limpezas finais de obra.	1	un		0,00 €	
2	MOVIMENTOS DE TERRAS					0,00 €
2.1	Demolição/Escavação					
2.1.1	Remoção de pavimento de cubos de basalto Cinzento, 5x5x5cm com recurso a meios mecânicos, incluindo a separação da calçada dos resíduos térreos e o respetivo transporte e armazenamento em local autorizado pelo Dono de Obra.	180	m2		0,00 €	
2.1.2	Remoção de lancil existente em basalto ou em betão com recurso a meios mecânicos, incluindo a separação dos lancis de basalto dos resíduos térreos e o respetivo transporte e armazenamento em local autorizado pelo Dono de Obra.	70	m		0,00 €	
2.1.3	Desativação das tubagens da redes existentes de águas residuais e pluviais, de eletricidade e telecomunicações, sem danificar as caixas de inspeção existentes, incluindo a abertura e fecho de vala, separação dos resíduos sólidos e respetivo transporte a centro de tratamento de resíduos de construção.	42	m		0,00 €	
2.1.4	Desativação de sumidouro de águas pluviais, incluindo a remoção da caixa de betão existente no solo e separação da tampa/grelha dos restante resíduos, e entrega da respetiva tampa ao dono de obra. Transporte dos resíduos sólidos a centro de tratamento de resíduos de construção.	3	un		0,00 €	
2.1.5	Rebaixamento das tampas das caixas de inspeção do sistema de água residuais e pluviais existente que intersectam a nova via provisória, incluindo todos os trabalhos necessários á boa execução da tarefa, como o comprimento das necessidades estruturais de suporte às solicitações de trafego pesado. E transporte dos resíduos/entulhos a vazadouro autorizado.	2	un		0,00 €	

ART	DESIGNAÇÃO	QUANTID.	UN	V. UNITÁRIO	V. PARCIAL	TOTAL
2.1.6	Rebaixamento das tampas das caixas de inspeção da rede elétrica e a rede telecomunicações, que intersectam a nova via provisória, incluindo todos os trabalhos necessários á boa execução da tarefa, como o comprimento das necessidades estruturais de suporte às solicitações de trafego pesado. E transporte dos resíduos/entulhos a vazadouro autorizado.	2	un		0,00 €	
2.1.7	Abertura de vala com 1m de profundidade e 60cm de largura, sobre a via existente composta por pavimento em calçada portuguesa, para colocação de tubagens de passagens de cabos de energia elétrica (deslocalização de rede existente de electricidade), incluindo a separação dos cubos de basalto para recolocação, como todos os trabalhos e acessórios necessárias a boa execução da tarefa incluindo a abertura de orifício nas caixas de passagem para encastramento das tubagens.	35	m		0,00 €	
2.1.8	Abertura e fecho de vala com profundidade variável e 80cm de largura, em solo térreo de dureza media, para colocação de tubagens da rede de águas residuais e ou pluviais (deslocalização de rede existente), incluindo a abertura de orifício nas caixas de passagem para encastramento das tubagens, e todos os trabalhos necessárias à boa execução da tarefa.	140	m		0,00 €	
2.1.9	Escavação de pavimento jardinado existente em solo térreo, para execução de caixa de estrada, de modo a garantir as cotas de concordância com os arruamento viários confrontantes, incluindo a recolha dos respetivos resíduos/entulhos e transporte a vazadouro autorizado.	186	m3		0,00 €	
3	PAVIMENTOS					0,00 €
3.1	Execução de Lancil - Reto de betão delimitador de faixa de rodagem, colocado sobre base de betão simples (C20/25 com 10 a 20 cm de espessura e enchimento de juntas com argamassa de cimento, confeccionada em obra, incluindo os rebaixamentos do lancil necessários na intersecção de passadeiras e entradas particulares afim de cumprir o regulamento de acessibilidades.	115	m		0,00 €	
3.2	Execução de 2 camadas base granular com tout-venant natural basalto com 15 cm de espessura, e compactação a 95% do Proctor Modificado com meios mecânicos, em camadas de 5 cm de espessura, até alcançar uma densidade seca não inferior a a 95% do Proctor Modificado da máxima obtida no ensaio Proctor Modificado, para melhoria das propriedades resistentes do terreno (via com 6m de largura).	600	m2		0,00 €	
3.3	Execução de pavimento flexível para tráfego pesado T5 realizado com mistura betuminosa a frio de composição densa, camada 6 cm de espessura de asfalto, incluindo todos os trabalho necessários ao bom desempenho do pavimento (via com 6m de largura).	600	m2		0,00 €	

ART	DESIGNAÇÃO	QUANTID.	UN	V. UNITÁRIO	V. PARCIAL	TOTAL
3,4	Execução/reparação de Lancil - Reto em basalto na zona danificada/desmontada pela intervenção de execução da via provisória delimitador de faixa de rodagem, colocado sobre base de betão simples (C20/25 com 10 a 20 cm de espessura e enchimento de juntas com argamassa de cimento, confeccionada em obra, incluindo os rebaixamentos do lancil necessários na intersecção de passadeiras e entradas particulares afim de cumprir o regulamento de acessibilidades.	42	m		0,00 €	
3,5	Reparação de pavimento existente com cubos de basalto Cinzento, 5x5x5cm (calçadinha de basalto), na zona danificada/desmontada pela intervenção de execução da via provisória, os cubos de basalto serão colocados sobre pavimento composto por base flexível de tout-venant natural devidamente compactados.	21	m2		0,00 €	
3,6	Reparação de pavimento existente com cubos de basalto Cinzento, 10x10x10cm (calçadinha de basalto), na zona danificada/desmontada pela intervenção de execução da via provisória, os cubos de basalto serão colocados sobre pavimento composto por base flexível de tout-venant natural devidamente compactados.	21,6	m2		0,00 €	
4	ÁGUAS PLUVIAIS					0,00 €
4.1	Execução de sumidouro para recolha de águas pluviais, pré-fabricado de betão simples C20/25 nas medidas interiores 60x30x75cm, com fundo e saída/derivação frontal, para saneamento, incluindo aro e grelha de ferro fundido dúctil classe C-250, abatível, de 70x40cm, para sumidouro, e todos os trabalhos e materiais necessários à colocação e bom funcionamento.	6	un		0,00 €	
4.2	Execução de coletor enterrado em terreno não agressivo, formado por tubo de PVC liso, série SN-4, rigidez anelar nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diâmetro exterior, incluindo a ligação entre sumidouros e a caixa de inspeção, como todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução e funcionamento, entre outros colocação de material de granulometria regular tipo bagacina a embeber a tubagem.	37	m		0,00 €	
4.3	Execução de coletor enterrado em terreno não agressivo, formado por tubo de PVC liso, série SN-4, rigidez anelar nominal 4 kN/m ² , de 312 mm de diâmetro exterior, incluindo a ligação entre caixas de inspeção, como todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução e funcionamento, entre outros colocação de material de granulometria regular tipo bagacina a embeber a tubagem.	66	m		0,00 €	
4.4	Execução de caixas de inspeção para sistema de águas pluviais, composta por base em betão simplesmente armado, manilhas betão "aro" com 1m de diâmetro e cone de saneamento ou laje de betão armado, incluindo o fornecimento de tampa circular em ferro fundido com abertura útil de 60cm de diâmetro, e execução no fundo da caixa dos respetivos galerias de comunicação entre tubos.	2	un		0,00 €	

ART	DESIGNAÇÃO	QUANTID.	UN	V. UNITÁRIO	V. PARCIAL	TOTAL
5	ÁGUAS RESIDUAIS					0,00 €
5.1	Execução de coletor enterrado em terreno não agressivo, formado por tubo de PVC liso, série SN-4, rigidez anelar nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diâmetro exterior, incluindo a ligação entre caixas de inspeção, como todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução e funcionamento.	45	m		0,00 €	
5.2	Execução de caixas de inspeção para sistema de águas residuais, composta por base em betão simplesmente armado, manilhas betão "aro" com 1m de diâmetro e cone de saneamento ou laje de betão armado, incluindo o fornecimento de tampa circular em ferro fundido com abertura útil de 60cm de diâmetro, e execução no fundo da caixa dos respetivos galerias de comunicação entre tubos.	1	un			
6	DIVERSOS					0,00 €
6.1	Levantamento e resolução das eventuais situações de conflitualidade com infraestruturas enterradas de tubagens de água potável, telecomunicações e eletricidade, com manutenção da sua operacionalidade durante a execução dos trabalhos, e incluindo tempos de espera para as respetivas entidades Câmara Municipal das Lajes, Portugal Telecom e Eda, destacarem técnicos para identificar in-situ tubagem e solucionarem possíveis imprevisto com as respetivas redes.	1	un		0,00 €	
6.2	Execução de duas rampas de betão armado com 6m de largura para permitir a circulação de veículos ligeiros e pesados entre a estrada regional e a via provisório com pavimento provisório no sentido do clube náutico. As rampas tem de ser preparadas para que os veículos consigam galgar o lancil existente. Para facilitar a execução das rampas de disfarce é aconselhável demolir o lancil existente e executar a rampa com betão armado ou lancil de transição rebaixado em betão, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários a boa execução da tarefa e de modo a permitir a circulação de todo o tipo de veículos.	2,00	un		0,00 €	
6.3	Execução de Marcas Rodoviárias Longitudinais provisórias/temporárias na cor amarela:					0,00 €
6.3.1	Exo da via rodoviária com 10cm de espessura linha continua.	100,00	m		0,00 €	
6.3.2	Passadeira para passagem de peões, faixas compostas por 2m de comprimento e 50 cm de largura e espaçadas 10 a 15cm.	1,00	un		0,00 €	

Orçamento total	0,00 €
------------------------	---------------

+ Iva	0,00 €
--------------	---------------