

					ANEXO III
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS NO ÂMBITO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DIVERSAS - 2023_FREGUESIA DE CARANGUEJEIRA					
Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un.	PU	Total
1	Rua do Centro/rua da ferraria - Caldelas				
1,1	Obras acessórias				- €
1,1,1	Escavação em terra (50%), terra dura ou rocha branda (50%) para modulação de terreno com recurso a meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com níveis freáticos, pavimentadas, precedida de limpeza do terreno, empolamento, carga, transporte e descarga a aterro ou vazadouro certificado, indenizações por depósito	220,00	M3	6,00 €	1 320,00 €
1,1,2	Execução de muro com uma altura média de 2,00m constituído por: A) execução de corte e escavação para abertura de fundação, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado; B) execução de viga de fundação armada longitudinalmente com 8Ø10 e estribos Ø6//0,20m, pilares de travamento espaçados de 4 em 4m armados com 4Ø10 e cintas Ø6//0,20m, meio fio armada longitudinalmente com 2Ø10, tudo em betão da classe C25/30 e aço A400NR incluindo cofragem, betonagem, vibração, descofragem; C) fornecimento e assentamento de blocos de betão 50x20x20 para formação de parede, incluindo argamassa de assentamento e boeiros de 3 em 3metros; D)aterro na zona tardoaz com terras provenientes da escavação e demais trabalhos necessários a um bom acabamento.	110,00	M2	72,00 €	7 920,00 €
1,2	Drenagem Pluvial				- €
1,2,1	Fornecimento e instalação de tubagem de ligação em PP corrugado SN8, incluindo escavação mecânica em abertura de vala em terra, terra dura, rocha branda, betão betuminoso, solocimento e betão, podendo estas ser abertas manualmente ou mecanicamente, com profundidade média de 1,50 m, com uma largura de fundo de 0,80 m, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos. Nota: Todos os danos causados por esta intervenção são da responsabilidade do adjudicatário. O seu leito deve ser regular e isento de pedras e coberto com uma camada de 2cm de areia. Deverá ainda ser considerado o tapamento da vala com ABGE por camadas de 20cm de espessura devidamente regadas e compactadas, devendo ainda ser considerada a instalação de uma fita de sinalização plástica com a inscrição "Pluvial" a qual será implantada a uma distância de 50 cm do seu extradorso superior:				- €
1,2,1,1	Com diâmetro 250mm	31,00	ML	25,00 €	775,00 €
1,2,2	Construção de caixa de sargeta completa, com altura inferior a 1,20 m, incluindo todo o movimento de terras necessário, soleira em betão simples de 300 Kg de cimento/m3 e corpo em elementos pré-fabricados e betão, com secção interior de 0,670x0,300, ramal em tubo PP corrugado SN8 diâmetro 200, numa média de 6ml e grelha plana em FFD, com 650x350 mm, da classe C250, conforme norma EN 124, assente em caixa de sargeta.	2,00	UN	200,00 €	400,00 €
1,2,3	Execução de caixa de visita quadrada de secção 60x60x120cm, em elementos pré fabricados de betão, assente sobre camada de betão, incluindo aro e tampa em ferro fundido dútil, classe D400, normalizada de acordo com a NP 124, com inscrição Águas Pluviais, incluindo todos os trabalhos, ligações e remates necessários.	1,00	UN	220,00 €	220,00 €
1,3	Pavimentação				- €
1,3,1	Fornecimento e assentamento de blocos de betão pré-fabricados (pavê), com 0,20x0,10x0,08 m, na cor natural (cinza), assente à fiada na formação de valetas/bermas, incluindo corte do betuminoso, abertura de caixa com 30cm com remoção de pavimentos existentes, rega e compactação do fundo da caixa, fornecimento e assentamento de camada de tout venant com 15cm e camada de pó-de-pedra com 5cm, devidamente compactadas e regularizadas e betumação das juntas com cimento e areia.	90,00	M2	22,00 €	1 980,00 €
2	Rua Prof. Joaquim Ruivo - Opeia				- €
2,1	Obras acessórias				- €
2,1,1	Escavação em terra (50%), terra dura ou rocha branda (50%) para modulação de terreno com recurso a meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com níveis freáticos, pavimentadas, precedida de limpeza do terreno, empolamento, carga, transporte e descarga a aterro ou vazadouro certificado, indenizações por depósito	585,00	M3	8,00 €	4 680,00 €
2,1,2	Execução de muro com uma altura média de 2,50m constituído por: A) execução de corte e escavação para abertura de fundação, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado; B) execução de viga de fundação armada longitudinalmente com 8Ø10 e estribos Ø6//0,20m, pilares de travamento espaçados de 4 em 4m armados com 4Ø10 e cintas Ø6//0,20m, meio fio armada longitudinalmente com 2Ø10, tudo em betão da classe C25/30 e aço A400NR incluindo cofragem, betonagem, vibração, descofragem; C) fornecimento e assentamento de blocos de betão 50x20x25 para formação de parede, incluindo argamassa de assentamento e boeiros de 3 em 3metros; D)aterro na zona tardoaz com terras provenientes da escavação e demais trabalhos necessários a um bom acabamento.	195,00	M2	85,00 €	16 575,00 €
2,3	Pavimentação				- €

					ANEXO III
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS NO ÂMBITO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DIVERSAS - 2023_FREGUESIA DE CARANGUEJEIRA					
Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un.	PU	Total
2,3,1	Fornecimento e assentamento de blocos de betão pré-fabricados (pavê), com 0,20x0,10x0,08 m, na cor natural (cinza), assente à fiada na formação de valetas/bermas, incluindo corte do betuminoso, abertura de caixa com 30cm com remoção de pavimentos existentes, rega e compactação do fundo da caixa, fornecimento e assentamento de camada de tout venant com 15cm e camada de pó-de-pedra com 5cm, devidamente compactadas e regularizadas e betumação das juntas com cimento e areia.	97,50	M2	22,00 €	2 145,00 €
3	Rua Monsenhor Joaquim Carreira - Souto de Cima				- €
3,1	Obras acessórias				- €
3,1,1	Escavação em terra (50%), terra dura ou rocha branda (50%) para modulação de terreno com recurso a meios manuais/mecânicos ou com utilização de cimento expansivo ou explosivo, incluindo zonas de interseção com níveis freáticos, pavimentadas, precedida de limpeza do terreno, empolamento, carga, transporte e descarga a aterro ou vazadouro certificado, indenizações por depósito	148,00	M3	6,00 €	888,00 €
3,1,2	Construção de muro em alvenaria de blocos de cimento 50x20x20, com uma altura média de 1,20m, com características na sua forma e materiais idênticas ao existente a demolir, incluindo demolição de muro existente, abertura de fundação, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos. Nota: Todos os danos causados por esta intervenção são da responsabilidade do adjudicatário. Deverá ainda ser considerado, fundação contínua com 0,50 x 0,30 armada com 8 Ø10 e estribos Ø6//0,20m, pilares de travamento 4 em 4m armados com 4 Ø10 e cintas Ø6//0,20m, boeiro de 3 em 3 metros, meio fio com 10cm de espessura armado com 2Ø10. Nota: Betão da classe C25/30 e aço A 400/NR. Como critério de medição será assumida a altura medida desde a fundação até ao topo (meio fio).	15,00	ML	110,00 €	1 650,00 €
3,1,3	Execução de muro com uma altura média de 2,00m constituído por: A) execução de corte e escavação para abertura de fundação, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado; B) execução de viga de fundação armada longitudinalmente com 8Ø10 e estribos Ø6//0,20m, pilares de travamento espaçados de 4 em 4m armados com 4Ø10 e cintas Ø6//0,20m, meio fio armada longitudinalmente com 2Ø10, tudo em betão da classe C25/30 e aço A400NR incluindo cofragem, betonagem, vibração, descofragem; C) fornecimento e assentamento de blocos de betão 50x20x20 para formação de parede, incluindo argamassa de assentamento e boeiros de 3 em 3 metros; D) aterro na zona tardo com terras provenientes da escavação e demais trabalhos necessários a um bom acabamento.	80,00	M2	75,00 €	6 000,00 €
3,2	Drenagem Pluvial				- €
3,2,1	Fornecimento e instalação de tubagem de ligação em PP corrugado SN8, incluindo escavação mecânica em abertura de vala em terra, terra dura, rocha branda, betão betuminoso, solocimento e betão, podendo estas ser abertas manualmente ou mecanicamente, com profundidade média de 1,50 m, com uma largura de fundo de 0,80 m, carga, transporte e descarga dos produtos resultantes da escavação e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito, assim como a execução de todos os trabalhos. Nota: Todos os danos causados por esta intervenção são da responsabilidade do adjudicatário. O seu leito deve ser regular e isento de pedras e coberto com uma camada de 2cm de areia. Deverá ainda ser considerado o tapamento da vala com ABGE por camadas de 20cm de espessura devidamente regadas e compactadas, devendo ainda ser considerada a instalação de uma fita de sinalização plástica com a inscrição "Pluvial" a qual será implantada a uma distância de 50 cm do seu extradorso superior:				- €
3,2,1,1	Com diâmetro 250mm	65,00	ML	25,00 €	1 625,00 €
3,2,2	Construção de caixa de sargeta completa, com altura inferior a 1,20 m, incluindo todo o movimento de terras necessário, soleira em betão simples de 300 Kg de cimento/m3 e corpo em elementos pré-fabricados e betão, com secção interior de 0,670x0,300, ramal em tubo PP corrugado SN8 diâmetro 200, numa média de 6ml e grelha plana em FFD, com 650x350 mm, da classe C250, conforme norma EN 124, assente em caixa de sargeta.	2,00	UN	200,00 €	400,00 €
3,2,3	Execução de caixa de visita quadrada de secção 40x40x120cm, em elementos pré fabricados de betão, assente sobre camada de betão, incluindo aro e tampa em ferro fundido dútil, classe D400, normalizada de acordo com a NP 124, com inscrição Águas Pluviais, incluindo todos os trabalhos, ligações e remates necessários.	2,00	UN	200,00 €	400,00 €
3,3	Pavimentação				- €
3,3,1	Escavação mecânica em terra (80%), terra dura ou rocha branda (20%), em abertura de caixa em bermas e/ou faixa de rodagem, com 0,20m de profundidade média, devendo a delimitação ser indicada pela fiscalização, incluindo corte do pavimento, escavação, remoção de raízes, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes e sua colocação em vazadouro certificado, eventual indemnização por depósito	98,00	M2	3,35 €	328,30 €
3,3,2	Camada de base em plataforma do passeio com material granular britado de granulometria extensa, com 0,20m de espessura após recalque, incluindo rega e compactação.	98,00	M2	4,00 €	392,00 €
3,3,3	Fornecimento e assentamento de lancis pré-fabricados em betão, com 0,20x0,15x0,12 m, incluindo corte betuminoso, abertura de fundação, execução de fundações em betão pobre, remates em betuminoso com o betuminoso existente e todos os materiais e trabalhos necessários à sua boa execução.	65,00	ML	13,00 €	845,00 €

			ANEXO III		
CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIAS NO ÂMBITO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DIVERSAS - 2023_FREGUESIA DE CARANGUEJEIRA					
Lista de Preços Unitários					
Capítulo/Artigo	Designação	Qtd.	Un.	PU	Total
3,3,4	Fornecimento e assentamento de blocos de betão pré-fabricados (pavê), com 0,20x0,10x0,06 m, na cor natural (cinza), incluindo camada de pó de pedra com 0,05m, refecimento de juntas com cimento e areia fina ao traço 1:4 e todos os trabalhos e materiais necessários á sua boa execução.	91,00	M2	16,00 €	1 456,00 €
		Total			49 999,30 €
		Total com IVA			52 999,26 €