

Aquisição de Serviços N.º 17/AQS/DMMC/DS/DS/ 2020

CARACTERIZAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DA REDE DE SANEAMENTO NO ÂMBITO DA GESTÃO DE CADASTRO DA CIDADE DE LISBOA

ANEXO IV - Lote 1 – Levantamento e caracterização

Artigo	Mapa de trabalhos	Unid.	Preço Base Unitário
01	Levantamento de câmaras de visita com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
01.01	Levantamento topográfico de câmaras de visita incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
01.02	Levantamento e caracterização de câmaras de visita com profundidade até 3,00 m, incluindo ligações de coletores e ramais.	un	15,68 €
01.03	Levantamento e caracterização de câmaras de visita com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m, incluindo ligações de coletores e ramais.	un	17,25 €
01.04	Levantamento e caracterização de câmaras de visita com profundidade superior a 6,00 m, incluindo ligações de coletores e ramais.	un	18,97 €
02	Levantamento de coletores, coletores de ligação de sarjetas e sumidouros e ramais prediais, com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
02.01	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical até 1,00 m entre câmaras de visita, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	3,50 €
02.02	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical até 1,00 m entre câmaras de visita, sob efeito de maré, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	3,85 €
02.03	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical de 1,00 m a 3,00 m entre câmaras de visita, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	4,03 €
02.04	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical de 1,00 m a 3,00 m entre câmaras de visita, sob efeito de maré, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	4,43 €
02.05	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical superior a 3,00 m entre câmaras de visita, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	4,63 €
02.06	Levantamento e caracterização de troços de coletores com diâmetro ou dimensão vertical superior a 3,00 m entre câmaras de visita, sob efeito de maré, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	5,09 €
02.07	Levantamento e caracterização de coletores de ligação de sarjetas e sumidouros, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	3,50 €
02.08	Levantamento e caracterização de coletores de ligação de sarjetas e sumidouros sob efeito de maré, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	3,85 €
02.09	Levantamento e caracterização de ramais de ligação prediais, incluindo cotas altimétricas do extremo a jusante.	un	3,50 €
02.10	Levantamento e caracterização de ramais de ligação prediais sob efeito de maré, incluindo cotas altimétricas do extremo a jusante.	un	3,85 €
03	Levantamento de descarregadores com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
03.01	Levantamento topográfico de descarregadores incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
03.02	Levantamento e caracterização de descarregadores com profundidade até 3,00 m.	un	17,55 €
03.03	Levantamento e caracterização de descarregadores com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	20,18 €
03.04	Levantamento e caracterização de descarregadores com profundidade superior a 6,00 m.	un	23,21 €
04	Levantamento de sarjetas e sumidouros com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
04.01	Levantamento topográfico de sarjetas e sumidouros incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
04.02	Levantamento e caracterização de Sarjetas e sumidouros.	un	3,92 €
05	Levantamento de instalações elevatórias com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
05.01	Levantamento topográfico de instalações elevatórias incluindo georeferenciação e altimetria.	un	17,50 €
05.02	Levantamento e caracterização de instalações elevatórias com profundidade até 3,00 m.	un	26,55 €
05.03	Levantamento e caracterização de instalações elevatórias com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	30,53 €
05.04	Levantamento e caracterização de instalações elevatórias com profundidade superior a 6,00 m.	un	35,11 €
06	Levantamento de bacias de retenção com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
06.01	Levantamento topográfico de bacias de retenção superficiais incluindo georeferenciação e altimetria.	un	58,50 €
06.02	Levantamento topográfico de bacias de retenção subterrâneas incluindo georeferenciação e altimetria.	un	87,75 €
06.03	Levantamento e caracterização de bacias de retenção superficiais.	un	22,50 €

Artigo	Mapa de trabalhos	Unid.	Preço Base Unitário
06.04	Levantamento e caracterização de bacias de retenção subterrâneas.	un	27,00 €
07	Levantamento de sifões com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
07.01	Levantamento topográfico de sifões tipo câmara sifonada, incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
07.02	Levantamento topográfico de sifões de dupla câmara, incluindo georeferenciação e altimetria.	un	22,00 €
07.03	Levantamento topográfico câmaras suplementares de visita de acesso a sifões invertidos, incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
07.04	Levantamento e caracterização de sifões tipo câmara sifonada com profundidade até 3,00 m.	un	17,55 €
07.05	Levantamento e caracterização de sifões tipo câmara sifonada com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	26,33 €
07.06	Levantamento e caracterização de sifões tipo câmara sifonada com profundidade superior a 6,00 m.	un	39,49 €
07.07	Levantamento e caracterização de sifões de dupla câmara com profundidade até 3,00 m.	un	59,23 €
07.08	Levantamento e caracterização de sifões de dupla câmara, com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	88,85 €
07.09	Levantamento e caracterização de sifões de dupla câmara, com profundidade superior a 6,00 m.	un	133,27 €
07.10	Levantamento e caracterização de ramos de ligação de sifões com diâmetro ou dimensão vertical até 1,00 m, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	3,85 €
07.11	Levantamento e caracterização de ramos de ligação de sifões com diâmetro ou dimensão vertical de 1,00 m a 3,00 m, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	4,43 €
07.12	Levantamento e caracterização de ramos de ligação de sifões com diâmetro ou dimensão vertical superior a 6,00 m, incluindo cotas altimétricas dos extremos a montante e jusante.	un	5,09 €
08	Levantamento de descargas em linhas de água com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
08.01	Levantamento topográfico de descargas em linhas de água incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
08.02	Levantamento e caracterização de descargas em linhas de água com profundidade até 3,00 m.	un	17,55 €
08.03	Levantamento e caracterização de descargas em linhas de água com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	19,31 €
08.04	Levantamento e caracterização de descargas em linhas de água com profundidade superior a 6,00 m.	un	21,24 €
09	Levantamento de fossas sépticas com registo de informação em folha de cálculo (Ficha IDE) a fornecer pela CML/DMMC/DS.		
09.01	Levantamento topográfico de fossas sépticas incluindo georeferenciação e altimetria.	un	11,00 €
09.02	Levantamento e caracterização de descargas em fossas sépticas com profundidade até 3,00 m.	un	17,55 €
09.03	Levantamento e caracterização de descargas em fossas sépticas com profundidade entre 3,00 m e 6,00 m.	un	19,31 €
09.04	Levantamento e caracterização de descargas em fossas sépticas com profundidade superior a 6,00 m.	un	21,24 €
10	Desmatção e limpeza.		
10.01	Desmatção e limpeza de áreas de implantação de câmaras de visita e outros elementos da rede para levantamento e caraterização (< 50 m ²).	un	50,00 €
10.02	Desmatção e limpeza de áreas de implantação de câmaras de visita e outros elementos da rede para levantamento e caraterização (> 50 m ²).	m ²	1,00 €
11	Inspeção de câmaras de visita, coletores, coletores de ligação, ramais prediais e outros elementos da rede com produção de relatório e registo de imagem (fotografia e vídeo) em formato digital.		
11.01	Inspeção CCTV de câmaras de visita e outros elementos da rede incluindo fornecimento de relatório e vídeo em formato digital.	un.	23,50 €
11.02	Inspeção CCTV com sistema robotizado de coletores, coletores de ligação e ramais prediais incluindo fornecimento de relatório e vídeo em formato digital.	hora	60,00 €
11.03	Inspeção CCTV com sistema portátil de coletores, coletores de ligação e ramais prediais incluindo fornecimento de relatório e vídeo em formato digital.	un	32,50 €
11.04	Inspeção visual <i>in loco</i> de coletores, coletores, câmaras de visita e outros elementos da rede incluindo fornecimento de relatório, fotografias e vídeo em formato digital.	hora	37,50 €
12	Apoio policial		
12.1	Trabalhos de policiamento, conforme condições estipuladas no Caderno de Encargos	un	
	NOTA: O valor de cada trabalho de policiamento, será liquidado mediante a apresentação da factura da entidade policial, devidamente identificada (com local e trabalhos acompanhados pela polícia)		