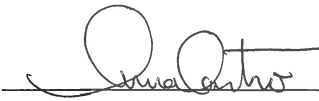
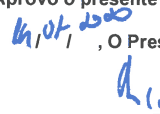


13.07.2020  Clara Castro arq.^a (Chefe de Divisão, em regime de substituição)		Aprovo o presente caderno de encargos.  , O Presidente da Câmara, (Dr. Domingos Bragança)
--	--	--

1	Objecto	↘ Aquisição de Serviços para a realização de Levantamentos Topográficos – área total de 80ha
2	Enquadramento Legal	↘ O procedimento de formação do contrato deve ser mediante um Procedimento de Consulta Prévia nos termos e disposições da alínea c), número 1, artigo 20º, do Código dos Contratos Públicos.
3	Localização	↘ Concelho de Guimarães
4	Programa / Enquadramento	↘ Levantamentos topográficos em área mista (urbana e rural), com área total de 80 ha; ↘ Os levantamentos deverão conter pormenor que permitam o desenvolvimento dos projetos, com detalhe de escala 1/500; ↘ Os levantamentos deverão obedecer às regras exigidas pelo Regulamento Municipal Edificação e Urbanização – anexo 1, sendo fundamental também a ligação à rede geodésica nacional (em PT-TM06 – ETRS89); ↘ <u>Planimetria</u>: Deverá ser executado o levantamento de todos os elementos existentes ao longo do percurso nomeadamente: revestimentos vegetais relevantes, linhas de água entroncamentos, construções, soleiras baías de estacionamento, passeios, rampas de acesso, muros (coroamento e base), taludes, sarjetas, caixas de águas pluviais, residuais, gás, telecomunicações postes, etc. ↘ <u>Altimetria</u>: A altimetria do terreno deverá ser definida por curvas de nível. Todos os desníveis vincados do tipo muros de suporte ou taludes deverão ter pontos cotados em baixo e em cima de forma a permitir fazer-se a leitura permanente do desnível existente, bem assim como cotas de soleira e cumeadas de construções. É imperativo o fornecimento de pontos cotados ao longo de todo o eixo da via com uma cadência máxima de 20 metros.
5	Elementos a apresentar/Trabalhos a realizar	↘ Planta de localização ↘ Levantamento topográfico da área solicitada, formatado nos termos do regulamento do SIG.
6	Número de exemplares	↘ Trabalho realizado em suporte digital (ficheiro dwg)

7	Rúbrica do plano	↘ Rubrica do Plano Plurianual de Investimento do ano de 2020 – 2.4.2.0604
8	Procedimento concursal	↘ Consulta prévia a três ou mais fornecedores, ao abrigo da alínea c), número 1, artigo 20º do CCP.
9	Critérios de avaliação	↘ Valor de honorários (100%) – preço base do procedimento: 70 640,00 €
10	Prazo para a prestação do serviço	↘ O prazo do contrato será de um ano, renovável por iguais períodos, ou até se esgotar a área total de 80ha adjudicada, terminado no que ocorrer primeiro.
11	Condições	↘ O atraso na entrega do objeto a contratualizado, sofrerá uma penalização de 5% ao fim de cada semana de atraso.
12	Observações	↘ Toda a informação deverá ser fornecida em camadas (layers) com nome lógico que permita a seleção dos dados a visualizar/trabalhar de forma expedita. ↘ Deverá ser fornecido o ficheiro de campo tipo levantamento.txt no formato NXYZD. ↘ As estações que servirão de base ao levantamento topográfico deverão estar materializadas no terreno e devem permanecer visíveis e acessíveis durante todo o tempo de execução do projeto até ao começo da obra a realizar.
13	Suspensão do prazo	↘ Quando exista motivo justificado para a suspensão do prazo o mesmo só suspende com comunicação oficial (devidamente fundamentada) do interessado, ao município.

DEP, 15 de Junho de 2020



(Madalena Vaz, engenheira)