

Programa de trabalhos

N.º de Procedimento 2016/300.10.005/451

**Prestação de Serviços para a Execução de Cartografia Numérica
Topográfica à escala 1:2 000 para o Município de Sines**

Dados da Proposta

Data	02 de Novembro de 2016
Código	16-0080-AS
Versão	V1.0
Elaborado por:	Ana Mafalda Silva
Revisto por:	Emanuel Silva
Aprovado por:	Vasco Ferreira
Confidencialidade	Este documento é propriedade da SOCARTO, não podendo ser reproduzido ou distribuído a terceiros sem autorização prévia.

Lisboa, 04 de Novembro, de 2016

Vasco Alberto Varela Pinto Martins Ferreira, (Eng.º)

Sócio-Gerente da SOCARTO, Lda.

Nº	Tarefa	Duração	Data de Início	Data de Fim
1.	Produção de Cartografia Numérica Topográfica escala 1:2 000 - Município de Sines	149,64 days?	Mon 05/12/16	Fri 30/06/17
1.1	Adjudicação do Projeto	0 days	Mon 05/12/16	Mon 05/12/16
1.2	Gestão de Projeto	144,64 days?	Mon 12/12/16	Fri 30/06/17
1.2.1	Reunião de Arranque	0,5 days	Mon 12/12/16	Mon 12/12/16
1.2.2	Atividades de Gestão de Projeto	142,5 days?	Mon 12/12/16	Thu 29/06/17
1.2.2.1	Gestão da Comunicação	142,5 days?	Mon 12/12/16	Thu 29/06/17
1.2.2.2	Atividades de encerramento	6,25 days?	Mon 19/06/17	Wed 28/06/17
1.2.2.2.1	Elaboração do Relatório de Fecho do Projeto	6,25 days?	Mon 19/06/17	Wed 28/06/17
1.2.3	Cobertura Aerofotográfica	21 days?	Mon 23/01/17	Tue 21/02/17
1.2.3.1	Planeamento do Voo	5 days	Mon 23/01/17	Mon 30/01/17
1.2.3.2	Aprovação do Plano de Voo	5 days	Mon 30/01/17	Mon 06/02/17
1.2.3.3	Realização do Voo (aquisição da cobertura aerofotográfica)	10 days	Mon 06/02/17	Mon 20/02/17
1.2.3.4	Validação das fotografias aéreas	1 day?	Mon 20/02/17	Tue 21/02/17
1.2.4	Apoio Fotogramétrico	4 days?	Tue 21/02/17	Mon 27/02/17
1.2.4.1	Planeamento	0,5 days?	Tue 21/02/17	Wed 22/02/17
1.2.4.2	Coordenação e Cálculo dos PFs	2,5 days?	Wed 22/02/17	Fri 24/02/17
1.2.4.3	Controlo de Qualidade Próprio e Relatório	1 day?	Thu 23/02/17	Fri 24/02/17
1.2.4.4	Entrega do Relatório do Apoio Fotogramétrico	1 day?	Fri 24/02/17	Mon 27/02/17
1.2.5	Triangulação Aérea	7 days?	Fri 24/02/17	Tue 07/03/17
1.2.5.1	Processamento da Triangulação Aérea	4 days?	Fri 24/02/17	Thu 02/03/17
1.2.5.2	Controlo de Qualidade Próprio e Relatório	2 days?	Thu 02/03/17	Mon 06/03/17
1.2.5.3	Entrega da Triangulação Aérea	1 day?	Mon 06/03/17	Tue 07/03/17
1.2.6	Modelo Numérico Altimétrico	83,14 days?	Tue 07/03/17	Fri 30/06/17
1.2.6.1	Restituição e Importação dos Elementos Altimétricos	12,05 days?	Tue 07/03/17	Thu 23/03/17
1.2.6.2	Geração do MNA: Modelos TIN e GRID	4 days	Thu 23/03/17	Wed 29/03/17
1.2.6.3	Controlo de Qualidade Próprio	50 days?	Wed 08/03/17	Wed 17/05/17
1.2.6.4	Entrega do MNA	0 days	Fri 30/06/17	Fri 30/06/17
1.2.7	Produção do Modelo Numérico Topográfico - Escala 1:2 000	83,14 days?	Tue 07/03/17	Fri 30/06/17
1.2.7.1	Restituição dos Elementos Cartográficos	32,14 days?	Tue 07/03/17	Thu 20/04/17
1.2.7.2	Completagem de Campo	16,07 days?	Wed 26/04/17	Thu 18/05/17
1.2.7.3	Edição Cartográfica	17,5 days?	Tue 02/05/17	Fri 26/05/17
1.2.7.4	Geração do MNT	6,67 days?	Fri 02/06/17	Mon 12/06/17
1.2.7.5	Controlo de Qualidade	50 days?	Thu 20/04/17	Thu 29/06/17
1.2.7.6	Submissão do Pedido de Homologação (MNT) à DGT	1 day	Thu 29/06/17	Fri 30/06/17
1.2.7.7	Entrega do MNT à CMS	0 days	Fri 30/06/17	Fri 30/06/17