

AJUSTE DIRETO

CADERNO DE ENCARGOS

Reabilitação da Escola Ferroviária de Guifões



Caderno de Encargos

Especificações do prestador de serviços

Caberá ao prestador de serviços garantir a execução de todas as tarefas cumprindo com as especificações contantes das cláusulas técnicas a seguir descritas:

1. Objeto do procedimento

Levantamento com Laser Scanner – Reabilitação da “Escola Ferroviária de Guifões”

2. Definição Geral dos Trabalhos

Definir tecnicamente e prestar serviços de Topografia e Varrimento Laser, no âmbito do projeto de Reabilitação da “Escola Ferroviária de Guifões”, no Parque Oficial de Guifões (POG), em Matosinhos.

As prestações incluem:

- Confirmação das condições existentes
- Realização de nuvem de pontos georreferenciada e consolidada em ficheiro

único, formato .RTC, incluindo informação cromática RGB.

O trabalho tem cerca de 4000 m² e será executado nos edifícios identificados por Vol.1, Vol.2 e Vol.3 na Figura 1.





Figura 1 – Localização Geográfica

Em termos de resolução e qualidade, a arquitetura deve ser capturada com uma resolução não inferior a 25mm e erro não superior a $\pm 6\text{mm}$. As especialidades devem ser capturadas com uma resolução não inferior a 13mm e erro não superior a $\pm 3\text{mm}$.

3. Fases de execução dos trabalhos

- a) Preparação e planeamento dos trabalhos
- b) Apoio topográfica
- c) Levantamento topográfico
- d) Processamento de dados

4. Entregas

No final do levantamento os dados são entregues ao cliente em formato digital ficheiro .LAS, .RCP e ou .E57 e se necessário o Jetstream e ficheiro correspondente em .LGS.

O resultado final do trabalho (levantamentos topográficos) será assinado e carimbado assumindo assim a empresa adjudicada toda a responsabilidade sobre ele.

O Diretor Geral

Assinado por: **LUÍS ANTÓNIO DE ANDRADE
FERREIRA**
Num. de Identificação: 03438475
Data: 2022.07.29 16:01:17+01'00'