



Proposta No: 08.03.25 GAW.

Rev : 00

Data : 27/03/2025

A INTEGRA Consultoria e Projetos de Engenharia, Rua Francisco Eugênio, 268/507 – São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ.

Pelo presente, a Empresa ALD soluções em altura e sistema de ancoragem, CNPJ: 23.938.338/0001-94, sediada a Rua Noronha Torrezão, 395, Santa Rosa, Niterói, vem agradecer e apresentar a nossa proposta para a contratação de Serviços Técnicos em altura e sistema de ancoragem.

**NBR 16325 especifica requisitos, métodos de ensaio e instruções para uso e marcação para dispositivos de ancoragem, tipos A, B, C e D, projetados exclusivamente para utilização com equipamentos e sistemas de trabalho em altura que utilizam um cinturão de segurança tipo paraquedista ou talabarte.**

## OBJETIVO

- **Instalação de SPCQ (sistema de proteção coletivo contra quedas) sendo 1 linha de 50 metros com 3 pontos intermediários do tipo A e C de acordo com projeto apresentado**

### 1. PROCEDIMENTOS TÉCNICOS OPERACIONAIS

- 1.1- Visita técnica para avaliação da área;
- 1.2- Instalação de 61 dispositivos de ancoragem M 12 do tipo A (barra rosca inox 165x12mm + chumbador químico + olhal M12);
- 1.3- Teste de carga estática 15Kn dos pontos instalados
- 1.4- Instalação de 5 bases de ancoragem do tipo C (aço galvanizado c/16 parafusos autobrochantes fixados no metalon);

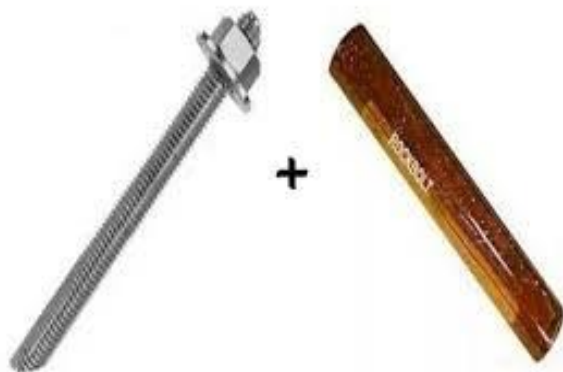


- 1.5- Instalação de 5 dispositivos de ancoragem (olhal) em cada pontalete inicial e intermediário para fixação da linha de vida (cabo de aço 12mm);
- 1.6- Instalação de absorvedor de energia em uma extremidade da linha de vida e indicador de tensão na outra extremidade;



1.7-

**FOTO ILUSTRATIVA DE UMA BASE FIXADA NO METALON**



Chumbador químico + barra rosca 165x12mm



## **2. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA**

- 2.1-** Emitir Nota Fiscal referente aos serviços prestados;
- 2.2-** Prestar as informações e os esclarecimentos sempre que necessário referente a execução do projeto;
- 2.3-** Enviar A CONTRATANTE o laudo técnico de instalação sem memória de cálculo em até 7 dias úteis;
- 2.4-** Fornece a CONTRATANTE todos os dispositivos e elementos de ancoragem referente a perfeita instalação;

## **3. RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE**

- 3.1-** Liberar o acesso da equipe as dependências do local;
- 3.2-** Indicar formalmente o responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução contratual;
- 3.3-** Prestar à contratada as informações e esclarecimentos necessários que eventualmente venham a ser solicitados;
- 3.4-** Informar aos funcionários sobre a execução dos serviços;
- 3.5-** Disponibilizar pontos d'água se necessários para execução dos serviços;
- 3.6-** Disponibilizar pontos de energia elétrica necessários para execução dos serviços;
- 3.7-** Responsabilizar se pela guarda dos materiais durante a execução dos serviços;
- 3.8-** Informar a CONTRATADA com antecedência de 15 dias o prazo de início da prestação dos serviços contratados;
- 3.9-** Assinar ao final do contrato a carta de capacitação técnica referente a prestação de serviços no ato da entrega dos serviços;



#### **4. VALORES**

**4.1-** Serão cobrados pela execução de instalação do SPCQ o valor global de R\$ 35.700,00 (Trinta e cinco mil e setecentos reais)

#### **5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**5.1-** 50 % no aceite de sinal e aceite de proposta.

**5.2-** 50% em até 20 dias na entrega e emissão da Nota fiscal

#### **6. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

**6.1-** Em até 7 (sete) dias corridos.

proposta tem validade de 30 (trinta) dias após seu recebimento, uma vez aceita, solicitamos retornar o aceite para o e-mail: [adamasio@fastaccess.com.br](mailto:adamasio@fastaccess.com.br)