



**Engenharia
Elétrica**

Alessandro D. Brasil

Prezado senhor Laerth Deobald:

Segue a proposta comercial para a execução de projeto elétrico, memorial descritivo e relação de materiais para a instalação de bomba submersa.

Projeto Elétrico: Dimensionamento de bomba submersa, dimensionamento de condutores e dispositivos de proteção, dimensionamento do quadro elétrico;

Realização de memorial descritivo com as atividades a serem realizadas para a instalação da bomba e mangueiras;

ART de projeto, anotação de responsabilidade técnica para a execução deste projeto;

Relação de materiais com o custo dos mesmos para se ter a noção do real investimento nesta atividade;

Visita de levantamento e avaliação da atividade a ser realizada;

Todo este serviço citado acima, só será realizado se existir um transformador situado a no máximo 25 metros da entrada da perfuração do poço.

Projeto Completo: R\$ 9.400,00

O valor para ser acertado com uma entrada de 50% e outra de 50% após a entrega do projeto.

Será lançada Anotação de Responsabilidade Técnica, ART de Projeto, para registro ao CREA.

Projeto será desenvolvido seguindo as normas da NBR 5410 – Norma Brasileira Regulamentadora para Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

Fico a disposição para tirar todas e quaisquer dúvidas. Atenciosamente!

Santa Rosa, 17/05/2024

gov.br

Documento assinado digitalmente

ALESSANDRO DORNELLES BRASIL

Data: 17/05/2024 15:00:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>