



Uhlmann Engenharia
Sua satisfação é nosso compromisso

PROPOSTA DE SERVIÇO

**Santa Rosa/RS
NOVEMBRO/2020**

À Prefeitura Municipal de Porto Xavier

Atendendo a sua solicitação, envio a Proposta dos Serviços que serão executados pela Uhlmann Engenharia, conforme descrito no item OBJETIVO.

1. OBJETIVO

Projeto de dimensionamento do Sistema de Hidrante e Mangotinho para a E.M.E.I Sonho Encantado.

2. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Memorial de cálculo contemplando todas as instalações necessárias

Memorial descritivo contemplando todas as instalações necessárias

Memorial de cálculo hidráulico de dimensionamento de bombas e reservatórios

Projeto executivo da casa de bombas

Projeto executivo de bombas

Projeto executivo da entrada de energia elétrica

Projeto estrutural da base do reservatório

ART paga

Planilha do BDI discriminado

Planilha dos encargos sociais discriminado

Planilha orçamentaria discriminada e detalhada, contendo todos os materiais, serviços e mão-de-obra necessários à execução do projeto, além da indicação da fonte de custos referenciais

3. INVESTIMENTO

DESCRÍÇÃO	INVESTIMENTO
Projeto de dimensionamento do Sistema de Hidrante e Mangotinho para a E.M.E.I Sonho Encantado	R\$ 4.500,00
	R\$ 4.500,00

Observações:

- 1- Os itens serão realizados conforme as normas vigentes para cada item.
- 2- Este orçamento é valido para as informações presentes no momento da contratação, informações adicionais implicam em um novo orçamento.
- 3- Este orçamento tem validade para 15 dias.



Atenciosamente

Diego R. dos Santos Uhlmann

Engenheiro Civil – CREA RS - 230605

Santa Rosa, 05 de Novembro de 2020.