



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim - RS

MEMORIAL JUSTIFICATIVO E DESCRITIVO

FÁBRICA DO PAPAÍ NOEL

PROJETO NATAL 2021

“O Melhor Presente É Estar Aqui”



Erechim, julho de 2021.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Descrição: Projeto de instalação cenográfica - Fábrica do Papai Noel

Localização: Praça Jaime Lago, Centro, Erechim-RS

1- Características do projeto:

O projeto consiste em uma instalação cenográfica, com movimentos, intitulada Fábrica do Papai Noel. A mini fábrica possui 73,3m², com altura máxima de 2,2m, largura de 18,65m e profundidade de 7,9m. Como se trata de um cenário, não haverá acesso do público ao interior da fábrica. Como o cenário ficará cercado por balizadores, o acesso para manutenção será feito pelos fundos, por pessoal autorizado.



Imagem 01: Vista frontal da Fábrica do Papai Noel

2- Fábrica com movimento

O projeto prevê que alguns elementos da fábrica possuam movimento, como as esteiras que levam brinquedos e as chaminés que soltam fumaça. A automação será realizada por professores e alunos do SENAI, unidade Erechim, através de uma parceria entre a Prefeitura e a instituição de ensino.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS



Imagem 02: Esteira com presentes e máquina de fumaça (chaminé)

3- Estrutura e vedação

O cenário será confeccionado com paredes em madeirite plastificado (tapume) com dimensões de 2,20x1,10m e 10 mm de espessura, e estrutura com ripas de pinus de 5x5cm fixadas na vertical, na horizontal, e nas diagonais, a fim de garantir o travamento da estrutura, conforme Imagem 03. Considerando que não deve haver dano à pavimentação da Praça Jaime Lago, a estrutura da fábrica deve ser auto portante, utilizando pequenas estacas metálicas para cravamento no chão, caso necessário.

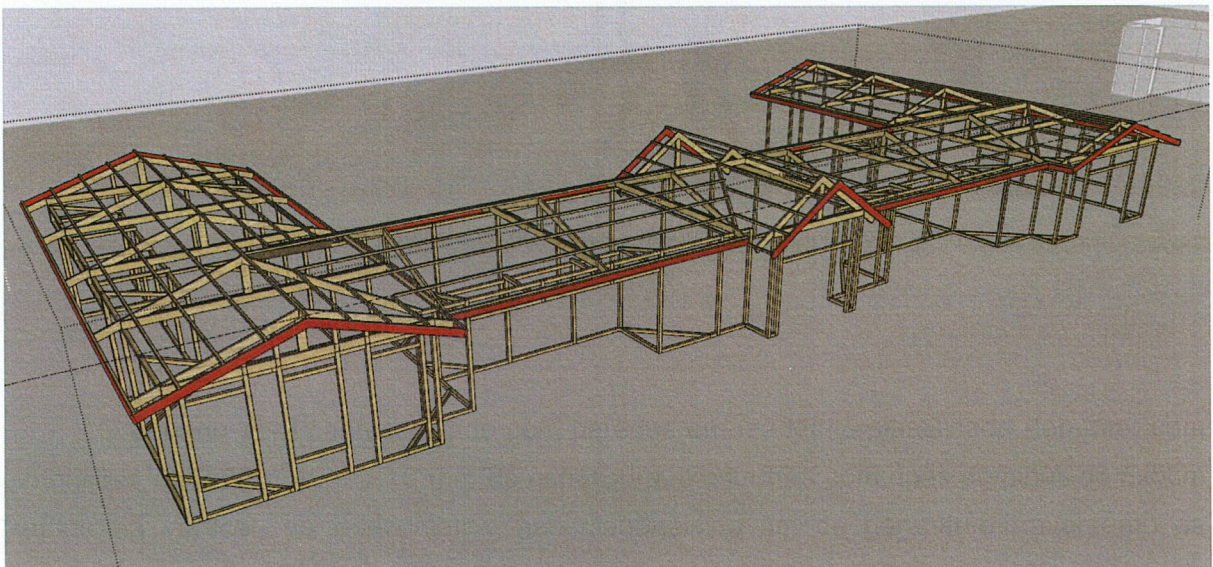


Imagem 03: Estrutura feita com ripa de pinus 5x5cm



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim - RS

4- Cobertura

A cobertura será feita com telhas metálicas, tipo colonial, na cor verde ou marrom, fixadas em ripas de pinus com 3x3cm instaladas a cada 45cm de distância entre elas. A estrutura do telhado será confeccionada com tesouras em madeira de pinus, a partir de tábuas de 10x2,5cm.

5- Aberturas

As portas e janelas serão apenas cenográficas, ou seja, não possuirão sistema de abertura. Elas serão compostas por um recorte no tapume e um preenchimento por trás da parede, feito com o próprio tapume, gerando um efeito tridimensional. No entorno de todas as aberturas deverão ser colocadas ripas em madeira de pinus com 7,0x2,5cm.

Para o acesso de serviços, que ficará nos fundos da fábrica, deverá ser prevista uma porta com dobradiças metálicas e abertura para passagem de uma corrente ou cadeado.



Imagem 04: Janelas com vistas em madeira de pinus pintadas de vermelho

6- Acabamentos

Além das vistas em portas e janelas, deverá ser previsto o acabamento para os beirais em madeira de pinus 10x2,5cm, bem como o emolduramento dos locais onde ficarão as esteiras, utilizando o mesmo tipo de madeira.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

7- Elementos decorativos

Estão previstos alguns elementos de decoração para o cenário da fábrica, como três conjuntos de engrenagens e ferramentas em MDF cortadas a laser, tubos de PVC simulando chaminés e tubulações aparentes, que serão confeccionados e instalados pela empresa contratante. Além da instalação do letreiro “Fábrica do Papai Noel” e algumas ferramentas em PVC expandido, conforme Imagem 05. O letreiro quanto será confeccionado por outra empresa, em processo licitatório específico.

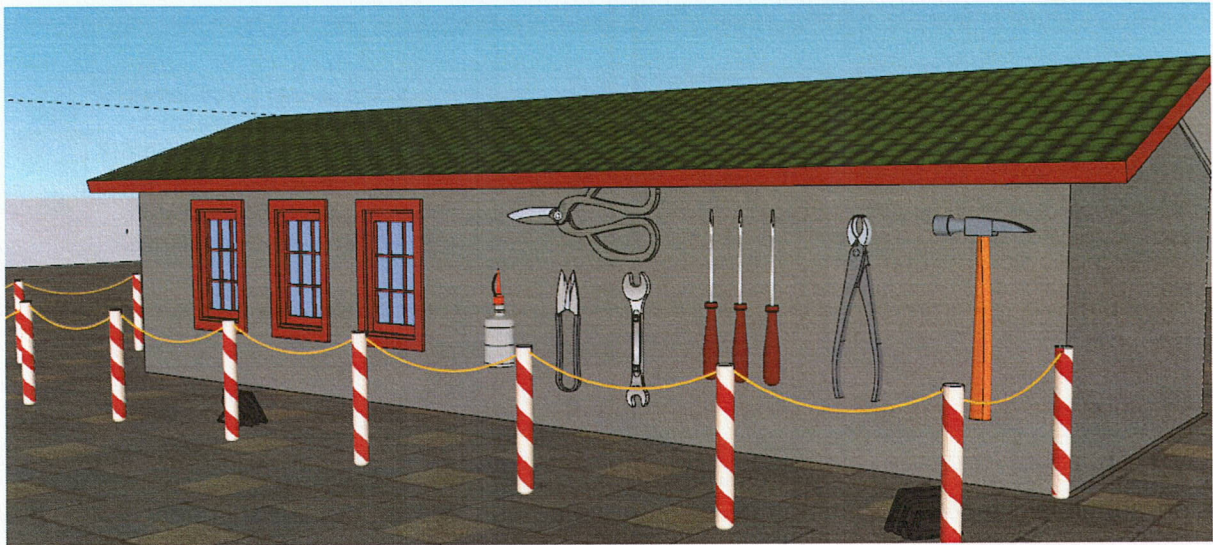


Imagem 05: Ferramentas em pvc expandido fixadas na parede

Os objetos decorativos que ficarão sobre as três esteiras deverão ser confeccionados pela empresa contratada. Sobre a primeira, ficarão objetos geométricos coloridos simulando brinquedos; na segunda esteira, caixas de papelão; e sobre a terceira, presentes de tamanhos e estampas diversas.



Imagem 06: Elementos decorativos sobre as esteiras



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

8- Instalações elétricas

Deverão ser previstas instalações elétricas de iluminação para o adequado funcionamento do equipamento. A instalação elétrica deve prever 30m de eletroduto corrugado em pvc, e 50m de cabo flexível 1,5mm. A iluminação interna deverá ser prevista com a instalação de 04 lâmpadas de bulbo led, com 15w, 6500k, distribuídas no interior da fábrica. Sobre as esteiras, na parte externa, deverá ser instalado um Plafon de Led, de sobrepor, com 20w, 4000k, totalizando 03 unidades. Deve ser previsto também a ligação para o letreiro “Fábrica do Papai Noel” que já possui iluminação em led.

9- Cores e pinturas

Para a pintura da fábrica e seus elementos, deverá ser utilizado tinta esmalte sintético com o número de mãos especificado pelo fabricante da tinta. A fábrica possuirá duas cores em suas paredes, sendo a primeira o cinza claro, para os volumes em destaque, e a segunda o branco para as paredes onde ficam as esteiras. As vistas das janelas e portas, bem como os beirais do telhado receberão a cor vermelha. Os demais elementos decorativos como as chaminés, engrenagens, tubos, e presentes deverão ser pintados conforme as imagens contidas neste memorial.

10- Limpeza

Limpeza geral do local após a instalação e posterior à desmontagem;

11- Quantitativo estimado - material

Descrição do Material	UN	M ²	Metro Linear
Madeirite plastificado (tapume) para construção 2,20x1,10 m - 10 mm	75,00		
Telha metálica tipo colonial verde.		120,00	
Sarrafo de pinus 5x5cm (estrutura interna paredes)			362,58
Tábua de pinus aplainada 10x2,5cm, com pintura esmalte cor vermelha (beirais)			75,95
Tábua de pinus aplainada 10x2,5cm (tesouras cobertura)			186,18
Ripas de pinus 3x3cm (estrutura telhado)			280,79
Ripas de pinus 7x1,5cm, com pintura esmalte cor vermelha (vistas janelas e portas)			31,00
Lâmpadas de bulbo led, com 15w, 6500k	4		
Letreiro "Fábrica do Papai Noel"- pvc expandido (Somente instalação)	1,00		
Plafon LED sobrepor, 20w, branco morno (4.000k)	3,00		
Tubo pvc 75 mm			1,80

A



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

Joelho 90° de pvc 75 mm	7,00		
Tubo pvc 100mm			15,40
Joelho 90° de pvc 100 mm	11,00		
Módulo de engrenagens 85x130 cm em madeirite - 10mm	3,00		
Formas geométricas sortidas e coloridas (esferas, triângulos, cilindros) com tamanhos variados de 20 cm a 40 cm, simulando presentes.	7,00		
Caixas de papelão simulando presentes encaixotados de 20 cm a 40 cm.	6,00		
Caixas sortidas embrulhadas em papel de presente de 20 cm a 45 cm.	20,00		
Prateleira em pinus aplainado com pintura esmalte cor cinza 30X2,5cm		2,35	
Prateleira em pinus aplainado com pintura esmalte cor cinza 30X2,5cm		1,40	
Mão francesa metálica pequena para fixação das prateleiras	7,00		
Eletroduto corrugado 20mm ½" em pvc			30
Cabo flexível 1,5mm			50

12- A cargo da contratada

- Fornecimento do material e mão-de-obra para instalação;
- Confecção do cenário completo, exceto instalação das esteiras e adesivagem das aberturas;
- Confecção dos elementos decorativos, exceto o letreiro e as ferramentas em PVC expandido;
- Manutenção do cenário durante a vigência do evento;
- Desmontagem completa do cenário;
- Transporte dos materiais desmontados até o depósito da prefeitura;
- Serviço de reparo, após a desmontagem, da área do piso caso necessário.
- Qualquer dano causado à estrutura da Praça Jaime Lago, deve ser restaurado a cargo da empresa.
- A empresa contratada deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT) de execução da obra. Deverão ser obedecidas todas as recomendações com relação a Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR). Ficará a cargo da empresa executora tal responsabilidade, bem como a fiscalização e distribuição de EPI's (Equipamento de Proteção Individual) para a equipe de montagem da decoração.
- Os serviços considerados inadequados e/ou irregulares, que não atenderem às exigências do Edital poderão ser interrompidos no todo ou em partes, determinando o refazimento dos serviços ou rescisão do contrato de forma imediata, sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital. Na impossibilidade de serem substituídos ou refeitos



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-010 Erechim – RS

serão glosados do pagamento final e aplicada às demais sanções legais.

- A empresa contratada poderá subcontratar serviços.

13- Prazo de entrega

O prazo de entrega deverá ser de no máximo 20 dias após a assinatura do contrato.

A aceitação dos serviços da obra pela fiscalização somente ocorrerá após a comprovação dos seguintes itens:

- O rigoroso atendimento ao especificado neste documento e plantas de projetos anexas;
- Os materiais e/ou produtos empregados estejam de acordo com os especificados neste documento;
- A observância das Normas Brasileiras vigentes e relacionadas com os serviços que estão sendo recebidos.

O recebimento dos serviços deverá ser acompanhado pela contratada através de seu responsável técnico, para ciência da rejeição ou aprovação dos serviços executados. A critério da contratante e previamente acordado com a contratada, os serviços poderão ser recebidos e testados durante o andamento dos mesmos, ou seja, por etapas. A desmontagem deve ser iniciada a partir do dia 04/01/2022 até o prazo final de 15/01/2022.

Ariane Pedrotti de Ávila Dias

Arquiteta e Urbanista, CAU A68220-9

Responsável Técnico Projeto Natal Erechim 2021