

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 600,00 M² DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO NO PARQUE INDUSTRIAL

Local Parque Industrial – Município de Ivaí/Pr.

Proprietária: Prefeitura Municipal de Ivaí.

O barracão para o parque industrial será construído em estrutura de concreto, estrutura de cobertura metálica e cobertura em telhas metálicas, com fechamento de 1,25 m em placa de concreto e fechamento de 3,85 m em telha metálica, em todo o barracão. Haverá piso em concreto polido com malha, também haverá duas portas de correr metálica com duas folhas, no tamanho de 5,00 metros de largura por 6,00 metros de altura. O terreno onde será o empreendimento está localizado no Parque Industrial.

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será de responsabilidade da Prefeitura Municipal a limpeza e a regularização do terreno para início da obra.

A locação da obra deverá ser feita com gabarito de madeira devidamente nivelado, e com trena de aço serão demarcadas as medidas.

2- ESCAVAÇÕES:

As escavações para instalação dos pilares pré-moldados deverão ser realizadas através do caminhão munck, dotado de trado mecânico, adotando-se todas as providências para melhor segurança da obra e dos operários.

Deverá ser escavado até profundidade mínima de 5,00m para a execução da fundação.

3- FUNDAÇÕES:

Do tipo direta, com a execução de bloco de coroamento nas dimensões de 0,50x0,70x h=0,50m. Os blocos terão armaduras duplas de bitola 5/16", positivo e negativo, sendo uma barra a cada 15cm. Os blocos deverão coroar as estacas, que serão escavadas mecanicamente até a profundidade de 5,00 metros, armadas com ferro de bitola 10mm.

4- ESTRUTURA DE CONCRETO:

O barracão terá pé-direito livre de 6,00 metros, conforme projeto.

Os pilares terão dimensões de 24x32 centímetros, assentado conforme projeto, pré-moldados, executados dentro das normas técnicas para concreto armado, com armadura de 8 ferros 10,00 mm, e estribos de 5,00 mm a cada 20 centímetros.

Os pilares serão colocados através de munck perfeitamente alinhados e no prumo.

5- COBERTURA:

A estrutura de cobertura será através de tesouras metálicas, com projeto, montagem, ART fornecidas pela empresa executora. A estrutura metálica deverá ser na chapa 12, abas 40x100x40x2,65mm.

A cobertura será de telhas metálicas 0,43 mm trapézio 25, cor natural.

Nos oitões haverá fechamento em telhas metálicas 0,43 mm. A cobertura toda terá beiral de 35 centímetros.

6- FECHAMENTO:

Haverá fechamento externo em torno de todo o barracão com placas de concreto, espessura 10 cm e altura de 1,25 metros, também haverá fechamento com telhas metálicas 0,43 mm em torno de todo barracão, com altura de 3,85 metros, sendo 10 centímetros sobre as placas de concreto e 3,75 metros a partir do fechamento de placas de concreto. A cima do fechamento de telhas metálicas haverá uma abertura de 1 metro em torno de todo o barracão, para entrada de luz natural e ventilação, conforme projetos.

7- PISO:

O piso do barracão será de concreto usinado com 12 centímetros de espessura e resistência de FCK 0,35 MPA, terá malha Q92 e deverá ter acabamento polido. Deverá ser realizado juntas de dilatações conforme necessidade, as mesmas deverão ser preenchidas com PU. O material necessário para a realização da base do piso, deverá ser fornecidos pela empresa vencedora do processo licitatório.

8- ESQUADRIAS:

Haverá duas portas de correr metálicas do tipo lambril 0,43 mm, com duas folhas no tamanho de 5 metros de largura por 6 metros de altura.

9- OBSERVAÇÕES:

Não haverá instalações elétricas.

10- SERVIÇOS FINAIS:

A construção deverá ser entregue completamente limpa. Os entulhos e restos de construção deverão ser retirados do local e transportados para um local apropriado.

11- SERVIÇOS FINAIS:

- a) A empresa vencedora do processo licitatório deverá manter todos os funcionários registrados na obra, ficando responsável pelos encargos sociais de seus funcionários.
- b) Deverá abrir matrícula CEI junto ao INSS, devendo fazer todos os recolhimentos necessários para o fornecimento da CND da obra.
- c) Deverá apresentar as guias de recolhimento do FGTS e INSS, todos os meses durante o andamento da obra.
- d) Deverá manter na obra os equipamentos necessários à perfeita execução, tais como, vários caminhões munck com capacidade para erguer as estruturas de concreto armado e metálicas, de forma que, caso algum equipamento esteja avariado, outro possa substituí-lo, para que não comprometa o andamento da obra.
- e) O número mínimo de funcionários na obra deverá ser de seis.
- f) O prazo máximo para a execução da obra será de 90 dias, a contar da data da assinatura do contrato.

Ivaí, 29 de Maio de 2023.

SARA REIFUR
Engenheira Civil
CREA-PR 201940/D