MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE GARAGEM/ESTACIONAMENTO NA UBS DO DISTRITO DE BREDÁPOLIS.

LOCAL: DISTRITO DE BREDÁPOLIS
CIDADE: **JANIÓPOLIS-PR**

1- Instalações Preliminares

Ficarão a cargo exclusivo da Contratada, todas as providências e despesas correspondentes as instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinaria e ferramentas necessárias à execução dos serviços provisórios tais como: barracão, andaimes, tapumes, cerca, instalações de sanitários, de luz, de água, etc.

Instalação provisória de sanitários na obra – deverão ser executadas as instalações necessárias ao atendimento do pessoal da obra.

A Obra será locada de acordo com os projetos apresentados e será colocado a placa de obra.

2- Regularização do Terreno

A regularização superficial do terreno será executada mecanicamente, e ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Janiópolis-PR.

3- Infra-Estrutura/Fundações

Estacas manuais diâmetro de 0,25m, 3,0 e 4,0m de profundidade, concreto lançado com caminhão betoneira, 15Mpa, sem armação.

Viga Baldrame de (15x30cm) em concreto armado com barras de aço CA-50, 8mm com 4Ø5/16” estribado com aço diâmetro 5,00mm um a cada 15cm, concreto FCK 30 Mpa.

Bloco de Coroamento de (60x60x45cm) em concreto armado com barras de aço CA-50 de 6mm, com 4Ø5/16”, concreto FCK 30 Mpa.

Serão utilizadas forma de madeira maciça para a confecção dos blocos e viga baldrame.

A escavação para baldrame e os blocos serão de forma manual.

4- Piso de Concreto alisado

Inicialmente será feito aterro necessário para regularizar a área de execução do piso, sendo este aterro devidamente compactado e posteriormente executado uma camada de lastro granular com britas 1 e 2.

O piso do barracão coberto será de lastro de concreto alisado com E= de 0,8cm, com malha de aço e posteriormente alisado e devidamente desempenado, e utilizado concreto FCK 25Mpa.

O piso da calçada de acesso a garagem do micro-ônibus em concreto alisado, com malha de aço.

5- Execução e montagem das estruturas metálicas

A execução da estrutura metálica, sendo elas compostas por pilares, tesouras, tramas de aço e contraventamento deverá seguir rigorosamente o projeto metálico e ao disposto pela ABNT, nas normas específicas para cada tipo de estrutura projetada. A montagem da estrutura metálica deverá se processar de acordo com as indicações contidas no plano de montagem. Os serviços de montagem deverão obedecer rigorosamente às medidas lineares e angulares, alinhamentos, prumos e nivelamento.

As estruturas metálicas deverão ser compostas de treliças com perfis A 36, executadas em laminados de aço soldados eletricamente. As emendas das estruturas deverão ser parafusadas a fim de proporcionar certa facilidade para transporte das peças até a obra, sendo as demais ligações soldadas eletricamente, executadas previamente na própria fábrica, evitando este procedimento no local da obra.

As estruturas deverão ser projetadas e fabricadas conforme projetos detalhados e dimensionados para suportar as cargas solicitadas, dentro dos parâmetros de dimensionamentos das normas técnicas de engenharia vigentes para os serviços de estruturas metálicas (NBR 6123, NBR 8800 etc.);

Para a preparação de superfícies das estruturas metálicas deverão ser utilizados fundo anticorrosivo e acabamento em esmalte sintético. Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar limpas, secas e isentas de contaminantes. Óleos e graxas deverão ser removidos com solventes. Certificar-se que todas as superfícies estejam limpas e livres de sujeira, pó, sal e qualquer outro contaminante.

Os elementos de fixação da cobertura deverão ser com parafusos auto perfurantes de aço galvanizados ASTM-A325. Observa-se que os recobrimentos das telhas onduladas de cobertura deverão ser de 2 ½ (duas ondas e meia)

ondas no sentido transversal (com montagem no sentido contrário ao vento predominante) e de 30 cm no sentido longitudinal.

Todos os equipamentos necessários para montagem das estruturas (guindastes, munck etc.) deverão ser fornecidos pela empresa contratada.

6- Colocação das telhas metálicas

A cobertura deverá ser executada em telhas de aço galvanizado, perfil ondulado ou trapezoidal. As telhas serão de espessura de 0,43 mm e 0,50 mm, largura útil 912mm e 980mm. A fixação na estrutura metálica deverá estar de acordo com as recomendações do fabricante das telhas.

7- Pintura

A Superfície metálica será pintada com tinta esmalte de alto brilho com 2 demãos sobre pintura de fundo primer. O piso receberá pintura acrílica no formato desejado.

Observações e outros:

A limpeza final da obra será a cargo da empresa contratada.

Será de total responsabilidade da Prefeitura de Janiópolis a retirada de árvores ou quaisquer outros tipos de vegetações existentes no local de implantação da obra.

Janiópolis 08 de Setembro de 2026

LEANDRO DA SILVA:04094915940

Assinado digitalmente por LEANDRO DA SILVA:04094915940
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=10566483000140, OU=presencial, CN=LEANDRO DA SILVA:04094915940
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.09 11:32:05-03'00'
Foxit PDF Editor Versão: 2025.2.0

LEANDRO DA SILVA
Engenheiro Civil
CREA – PR 132921/D