



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

E

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: ALAMBRADO E PORTÃO DO PÁTIO DE MÁQUINAS.

LOCAL: RUA NITERÓI, LOTE ÚNICO DA QUADRA 155.

MUNICIPIO: CÉU AZUL

Introdução:

A Prefeitura Municipal de Céu Azul, em função da existência de frota motorizada e equipamentos, caminhões, existe a necessidade de um espaço físico adequado para recolher e resguardar este patrimônio público. Desta forma necessitamos executar um isolamento em alambrado com tela de arame e palanques de concreto para que possamos preservar e mater estes equipamentos em condições de uso.

1 – SERVIÇOS INICIAIS.

Placa de identificação de obra em chapa galvanizada que deverá ser instalada em local visível para a população, contendo o objeto da obra, valor e de padrão desta municipalidade nas dimensões de 2,00m X 1,25m, instalado com pontalotes de madeira de 3"x3".

Onde será aplicado o portão existe a necessidade de demolição de uma pequena parte de piso e alvenaria junto ao portão existente.

Será necessário a aplicação de alvenaria de bloco/tijolo cerâmico de 6 furos de 9x14x19cm, assente com espessura de 9cm, com argamassa preparada em betoneira com traço mínimo de 1:2:8 de cimento cal e areia, formando junto não superior a 2cm e não inferior a 1cm, esta alvenaria para fechamento da entrada de veículos existente e para a instalação da viga de apoio e da instalação do portão.

Toda a alvenaria, externa e interna, existente e a executar do muro ao lado do portão receberá a aplicação de chapisco com argamassa de cimento e areia de traço mínimo de 1:3 de cimento e areia média.

Na face externa do muro, ou seja, a face do muro voltada para a Rua Niterói deverá receber a aplicação de emboço, o pedreiro deverá realizar gabaritos verticais (garga) de espessura de 2,00cm e equidistante entre si de acordo com a parede e proporcional ao tamanho da régua. Com os gabaritos prontos aplicar com colher de pedreiro o emboço com argamassa de cimento, cal e areia com traço de 1:2:9 e em seguida a régua no sentido vertical apoiando nos gabaritos previamente preparados. Sobre o emboço aplicar uma demãos de massa acrílica e em seguida uma pintura texturizada acrílica. Para a complementação deste muro a sua parte superior deverá receber a aplicação de uma tela de arame galvanizado de fio 12 e malha 5, até a altura final dos pilaretes ali existente.

Para os pilaretes existente no muro frontal do pátio de máquinas, estes receberão um requadro e acabamento com chapisco, emboço e pintura.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Para a instalação do portão a empresa vencedora da licitação deverá executar uma viga de concreto de no mínimo de 15x30cm, com armadura mínima de 6 aço 3/8" no sentido longitudinal e estribos de 6,3mm a cada 14cm.

Esta viga será apoiadas por estacas brocas armadas de 25cm de diâmetro e com a profundidade de 3,00m e de 1,70m como demonstrado em projeto. (ver prancha 2/2).

Com a viga do portão executada a empresa deverá complementar com piso de concreto de espessura mínima de 10cm, no entorno da viga para uma perfeita conformação com o piso do pátio a viga e o pavimento da via pública.

Obs. Recomendamos a utilização de cimento ARI (Alta Resistência Inicial) em função de que o acesso ao pátio de máquinas deverá ser imediatamente liberado após a conclusão dos serviços.

Instalação de um portão com quadros de tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2", de 7,50m de comprimento e altura total de 2,00m, com tela de arame galvanizado fio 14, malha quadrada de 5x5cm, com batente e trilho de correr, com fornecimento de material e a sua devida instalação. Acoplado ao portão um motor de movimento de corrente de ¼ de CV, para carga até 600kg e instalado ao portão, inclusive com o ponto de energia conectado a energia mais próxima do portão.

Fornecimento de no mínimo 5,00 (cinco) controle eletrônico.

CERCA EM ALAMBRADO.

Para a instalação da cerca em alambrado será necessário a retirada de postes de concreto e cerca de arame liso e palanque de madeira em Eucaliptos, estes deverão ser mantidos no pátio de máquinas para um futuro reaproveitamento.

O município compromete-se em realizar a limpeza e a regularização do terreno no alinhamento da implantação da cerca, assim como retirar obstáculos que ali encontra-se. (máquinas e equipamentos paralisado).

Para a instalação do alambrado, a empresa deverá instalar postes de concreto de 10x10cm com espaçamento entre si de no máximo 2,50m, fixados com concreto "seco" pouca água e adensado com pontaletes de madeira para que permaneçam fixos mesmo após o tensionamento dos arames de fixação. Estes postes terão no mínimo 2,50m de comprimento para que altura útil do alambrado permaneça com 2,00m.

A empresa deve observar que nas extremidades e no meio do alambrado existe a aplicação de postes com maior espessura (25x25cm) com as devidas escoras nos dois sentidos, pois serão, nestes pontos a solicitação de maior esforço na estabilidade da cerca.

De maneira alguma a municipalidade aceitará a aplicação incorreta de materiais e de serviços desalinhados e mal aplicado.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Obs. Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto proposto, ficamos a disposição para esclarecê-las junto ao departamento de engenharia pelo telefone (45) 32661122 ramal 2014 e 2016, com o engenheiro João Yasuji Sakai.

Céu Azul março de 2019.

JOÃO YASUJI SAKAI
ENG. CIVIL CREA 21735/D/PR
Decreto 4938/2017