



Município de Céu Azul  
Estado do Paraná

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE CÓPA E APOIO PARA FUNCIONARIOS PÁTIO DE MAQUINAS.

**LOCAL:** RUA NITERÓI Nº720, BAIRRO PARQUE VERDE, CÉU AZUL-PR.

**MUNICÍPIO:** CÉU AZUL.

Esta obra consiste em construir a copa e apoio para funcionários do pátio de máquinas

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara os serviços a serem executados.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local, e em caso de dúvidas referente a projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

A obra deverá ser executada em conformidade com projeto, especificações técnicas, memoriais e demais documentos.

**Os serviços deverão ser executados de acordo com os projetos, especificações técnicas, memoriais descritivos, demais peças e documentos que integram o Projeto Técnico.**

**Visto que após processo licitatório, não serão admitidas contestações referentes a quantitativo e valores, sendo que a obra se trata de licitação por empreitada de preço global.**

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

Ao iniciar a obra a empresa executora deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo da municipalidade e dimensões especificadas em planilha orçamentária.

2 – DEMOLIÇÕES.

A demolição da guarita existente, e remoção de 1 poste no local de implantação da obra ficará a cargo do pátio de máquinas a correta demolição e remoção dos entulhos.

3 – ESTRUTURAS DE CONCRETO.

Para os pilares, vigas baldrames, vergas e contra vergas, serão utilizados elementos de concreto armado conforme especificações contidas no projeto e orçamento.

4 – SERVIÇO DE ATERRAMENTO.

O serviço de aterramento será executado com o auxílio do pátio de máquinas fornecimento de materiais como terra e fornecimento de máquinas e operadores.

*Alexandre*





## Município de Céu Azul Estado do Paraná

### 4 – ALVENARIA.

Para a alvenaria executar com tijolo cerâmico de 9x19x39cm, assente com argamassa de cimento, cal e areia média de traço 1:2:7.

Utilizar andaimes para execução de alvenaria com altura superior a 150cm, este andaime deverá ser utilizado para a aplicação de revestimento de parede.

### 5 – COBERTURA.

Sob a alvenaria executada deverá ser confeccionada a estrutura da cobertura que será em tesouras de aço em perfis “U”. Junto a estrutura de aço da cobertura deverá ser implantada platibanda em telhas de alumínio/zinco conforme projeto e planilha orçamentária, que deverão receber uma camada de pintura que evite corrosão da estrutura, sob esta deverá ser implantada a cobertura, que será executada com telhas de fibrocimento 6mm garantindo a perfeita vedação da cobertura.

Posterior a este processo deverá ser executado o serviço de instalação de algerosas, que deverão garantir a vedação completa da estrutura

### 5 – PISOS.

Deverá ser executado o serviço de lastro de brita, com espessura de 6cm apiloado manualmente.

Deverá ser executado um contra piso com argamassa de cimento e areia com 6 cm de espessura.

Sobre o contra piso aplicar uma regularização de argamassa de cimento e areia de 2cm de espessura.

Sobre a regularização aplicar piso cerâmico com placa esmaltada extra de dimensões 35x35 cm liso 1ª assentado com argamassa colante.

### 6 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS.

Deverá ser aplicada forração em P.V.C com régua de 10cm de largura sob a estrutura metálica da cobertura, deverá ser aplicado o acabamento de roda teto.

Todas as paredes novas internas e externas receberão revestimento de chapisco com cimento e areia de traço de 1:3, emboço de cimento, cal e areia fina com traço de 1:2:8 com espessura de 30mm e reboco de argamassa pré-fabricada. Após este processo as paredes novas receberão camada de massa acrílica, e posteriormente lixamento.

Para as paredes internas dos banheiros aplicar uma regularização de argamassa de cimento e areia de 2cm de espessura. Sobre a regularização aplicar piso cerâmico liso 1ª assentado com argamassa colante.

Sob as paredes de áreas molhadas nos ambientes de Copa e DML deverá ser aplicado cerâmica

### 7 – INSTALAÇÕES ELETRICAS.

As instalações elétricas serão alimentadas pelo padrão existente, esta ligação deverá ser de um ponto que facilite a alimentação e com fiação adequada e de acordo com indicação de projeto.



## Município de Céu Azul Estado do Paraná

As tomadas, interruptores e eletro duto serão todas embutidas em paredes de alvenaria, com eletro duto flexível de primeira qualidade, conforme projeto.

### 8- INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS.

As instalações hidro sanitárias serão alimentadas por relógio já existente, conforme especificações contidas em projeto técnico.

### 9 – ESQUADRIAS

Deverão ser instaladas esquadrias conforme as especificações contidas em planilha orçamentária e projeto, estas deverão possuir qualidade e correto funcionamento.

### 9 – PINTURA.

Para as paredes externas e internas será aplicada 1 demão de massa acrílica que será posteriormente lixada de forma manual, após este serviço será feita a limpeza da parede que posteriormente receberá para a parte externa pintura com tinta látex acrílica em duas demãos, e para a parte interna pintura com tinta PVA duas demãos, a escolha das cores será feita com o secretário in loco.

### 10 – EQUIPAMENTOS.

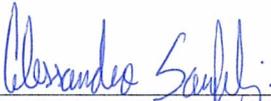
### 11- SERVIÇOS FINAIS.

Ao terminar a reforma a empresa vencedora e executora deverá deixar os vidros, pisos, limpos e os ambientes em condições de uso. Todo o resíduo e entulho gerado pela obra ficará encarregado a vencedora o correto encaminhamento e destinação.

**Obs.** Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da reforma, e caso surjam dúvidas referentes ao projeto, ficamos a disposição para esclarecê-las.

Céu Azul, outubro de 2020.



  
ALESSANDRO SANFELIZ  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A137617-9.

**Alessandro Sanfeliz**  
Arquiteto e Urbanista  
CAU A137617-9  
Decreto nº 5.175/2017