

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES, RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO, RELATIVOS A CONSTRUÇÃO DA CRECHE ALTO CANELA
LOCALIDADE: BAIRRO CANELA, ZONA URBANA - OEIRAS (PI)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GERAL

1.0 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

- Os custos diretos de administração local são constituídos por todas as despesas incorridas na montagem e na manutenção da infraestrutura da obra compreendendo as seguintes atividades básicas de despesa: Chefia da obra, Administração do contrato, Engenharia e planejamento, Segurança do trabalho, Produção e Gestão de materiais;
- Essas despesas são partes da planilha de orçamento em itens independentes da composição de custos unitários, especificados como administração local.

2.0 – PLACA DE OBRA

- A placa da obra deverá ter dimensões de 2,00x1,00 m (01 unidade), com formato e inscrições a serem definidas pela Prefeitura e de acordo com o manual de cores e proporções de placas de obra. Será executada em chapa galvanizada nº 22 e já fornecida com pintura em esmalte sintético. Terá sustentação em peças de madeira de lei de 1ª qualidade 2,5x7,5 cm e peças de madeira de 3ª qualidade 7,5x7,5 cm, na altura estabelecida pelas normas. Será assentada com o material oriundo da escavação do mesmo. As inscrições deverão ter todas as informações básicas sobre a obra.

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES, RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO, RELATIVOS A CONSTRUÇÃO DA CRECHE ALTO CANELA
LOCALIDADE: BAIRRO CANELA, ZONA URBANA - OEIRAS (PI)

SERVIÇOS REMANESCENTES/ SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

- As especificações técnicas dos serviços acima mencionados, estão descritas no Caderno de Especificações Técnicas do PROJETO PADRÃO FNDE PROINFÂNCIA - "TIPO B". O mesmo, encontra-se anexado ao projeto em questão;

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO (SERVIÇOS EXTRAS)

1.0 – SERVIÇOS TERRAPLENAGEM:

1.1 – Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada:

- Antes de iniciar a obra, deverá ser feita toda a limpeza do terreno destinado à pavimentação, constando de capina, destocamento se necessário, regularização e retirada de entulhos e do material proveniente da limpeza.

1.2 – Regularização do Terreno:

- Os serviços de regularização compreendem a execução de cortes e aterros de até 20,0 cm de espessura para nivelamento do terreno, sendo executado com o auxílio de equipamentos apropriados para o serviço.

2.0 – PAVIMENTAÇÃO - ESTACIONAMENTO:

2.1 – Pavimentação em bloco de concreto, intertravado:

- Será executado com peças de concreto simples para pavimentos articulados;
- Serão do tipo bloquets intertravado em bloco de concreto sextavado / hexagonal, 25 x 25 cm na espessura de 10,00 cm com fck=35 Mpa (NBR 9781), na cor cinza natural;
- Serão assentados sob um colchão de areia média no local previamente aterrado, compactado e regularizado;
- Após o assentamento das peças, deverá ser procedido a compactação e verificado o nivelamento de acordo com o projeto, para depois ser rejuntado com argamassa 1:4 de cimento e areia grossa;

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES, RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO, RELATIVOS A CONSTRUÇÃO DA CRECHE ALTO CANELA
LOCALIDADE: BAIRRO CANELA, ZONA URBANA - OEIRAS (PI)

- Quando não indicado em projeto, deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de saída de água;
- A execução da pavimentação em bloquês deve prever a correta cura do rejuntamento, mantendo a hidratação das peças durante o período de cura (no mínimo 5 dias após a execução para a liberação do tráfego);
- O arremate dos blocos junto aos meios-fios deverá ser feito com blocos cortados (meia peça) com guilhotina ou outra ferramenta que propicie o corte regular das peças (quando necessário);
- Será utilizada pigmentação na fabricação das peças de acordo com a orientação do fornecedor para as áreas específicas determinadas no projeto.

2.2 – Piso de concreto (rampas de acesso):

- Serão construídas rampas de acesso nos locais indicados, conforme projeto arquitetônico;
- As rampas serão executadas em concreto fck=20 MPa, confeccionado no traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita nº1) com preparo mecânico em betoneira, espessura média de 7,0 cm.

2.3 – Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica:

- Será aplicada na sinalização horizontal para indicação das vagas do estacionamento veicular, conforme projeto arquitetônico, tinta acrílica premium, em 02 (duas) demãos. Delimitando a área de aplicação dos símbolos e/ou textos com o auxílio de fita adesiva;
- As ferramentas para aplicação serão rolo de lã de carneiro, trincha e pincel. Os acessórios e ferramentas, imediatamente após o uso, deverão ser limpos com solvente recomendado pelo fabricante. O tempo de secagem será de 1/2 h a 2 h (ao toque), de 3 a 6 horas (entre demãos) e 24 horas (de secagem final para ambientes internos);
- Durante a aplicação eventuais manchas de óleo, graxa ou mofo precisam ser removidas com detergente à base de amônia e água a 5%, ou com solvente específico. As tintas serão rigorosamente agitadas dentro das latas e periodicamente revolvidas antes de usadas, evitando a sedimentação dos pigmentos e componentes mais densos.

ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES, RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO, RELATIVOS A CONSTRUÇÃO DA CRECHE ALTO CANELA
LOCALIDADE: BAIRRO CANELA, ZONA URBANA - OEIRAS (PI)

3.0 – MURETA - ALVENARIA E REVESTIMENTO:

3.1 – Mureta em alvenaria c/ gradil metálico:

- A Mureta será executada em alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=14,0 cm (14x09x19)cm. Com aplicação de chapisco e reboco, para recebimento de pintura em tinta acrílica;
- A mureta terá uma altura útil de 0,80m. Com a adição de gradil metálico em aço galvanizado 2030 x 2500 mm (a x l), fio de 4,30 mm (horizontal) e 5,10 mm (vertical), malha 50 x 200 mm e revestido com PVC, h=1,40m.



Alambrado em perfis metálicos retangulares com gradil metálico

3.2 – Portão de ferro, de abrir:

- Será de ferro, de abrir, 02 folhas, tipo gradil (4,56 x 2,20)m, em barra chata 3 cm x 1/4", com guarnições;
- Será confeccionado em serralheria especializada de forma completa, ou seja, com chumbadores, fixadores e pivotantes e pintadas com base antiferruginosa zarcão.

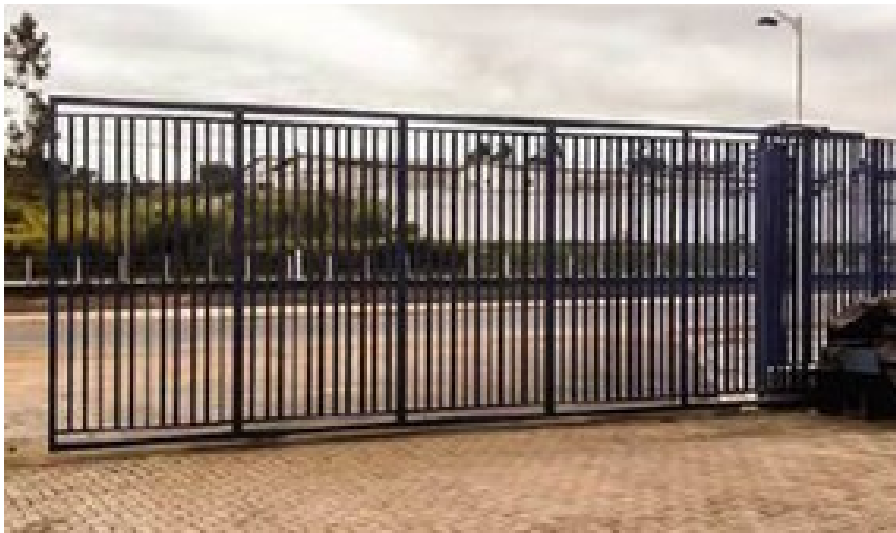
ESTADO DO PIAUÍ

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES, RECUPERAÇÃO E IMPLANTAÇÃO, RELATIVOS A CONSTRUÇÃO DA CRECHE ALTO CANELA
LOCALIDADE: BAIRRO CANELA, ZONA URBANA - OEIRAS (PI)

3.3 – Portão de ferro, de correr:

- Será de ferro, de correr, em gradil fixo (5,30 x 2,20)m, em barra de ferro chata 3 x 1/4" na vertical, acabamento natural, com trilhos e roldanas. Conforme ilustrado abaixo:



Portão de ferro, de correr, c/trilhos e roldanas

4.0 – SISTEMA DE CERCA ELÉTRICA E CONCERTINA:

4.1 – Sistema de cerca elétrica e concertina:

- Será instalado entorno do terreno da Creche. Conforme indicado em planta arquitetônica (PRACHA: AR – 02/13).