



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FOLHA
1.	INTRODUÇÃO.....	02
2.	CANTEIRO DE OBRA.....	02
3.	TRANSPORTES.....	03
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES.....	03
5.	SERVIÇO DE PARQUES E JARDINS.....	03
6.	ESQ. DE PVC, FERRO, ALUM OU MAD, VIDRAÇAS E FERR.....	03
7.	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS.....	04
12.	CONSIDERAÇÕES GERAIS	04



1 – INTRODUÇÃO:

O presente memorial descritivo relata todos os procedimentos necessários para a Serviço De Instalação de Alambrado – Niterói.

3 – CANTEIRO DE OBRA:

- Será feito a instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.
- Será feito a instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100A, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor.
- Será fornecido placa de identificação de obra pública, tipo banner/plotter, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. Fornecimento e colocação.
- Será fornecido aluguel de container para escritório, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico no no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações.
- Será fornecido aluguel de container para escritório c/wc, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico no no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações lettrica e hidrosanitarias.
- Será fornecido aluguel de container para sanitário-vestiário, medindo 2,20m largura, 6,20m comprimento e 2,50m altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acustico no no forro, chassis reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações lettrica e hidrosanitarias.
- Será necessário a aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade, inclusive instalação e retirada do quipamento.



4- TRANSPORTES:

- Será feito o transporte de container, inclusive carga e descarga.
- Será feito a carga e descarga de container.

6- SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

- Será necessário unidade ref. p/compl. Adm do local, considerando: consumo de água, tel. Energia elétrica, mat.limpeza e escritório, computadores, licença de obra, moveis e utensílios, arcondicionado, bebedouros, art, rrt, fotografias uniformes diárias, exames adimensionais periódicos e demissionais.
- Será necessário mão de obra de feitor, inclusive encargos sociais.
- Será necessário mão de obra do engenheiro ou arquiteto, inclusive encargos sociais.

7 -SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS:

- Será necessário a colocação do alambrado para campo de esporte de 3,00 x 6,00m, com um montante e a cada 3,00m, em tela e malha losanfo de 5cm, fixa em tubos de ferro galvanizado de 2" e contraventamento de 1,75m.
- Será necessário o contraventamento de alambrado com tubos de ferro galvanizado, com diâmetro interno de 2" e espessura de parede de 1/8".

8- ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS:

- Será necessário colocar a porta de uma folha, medindo 1,00 x 2,00m, em tela de arame galvanizado, malha losando 5cm, fixada em tubo de ferro galvanizado com diâmetro interno de 2" por barra fixada.
- Será necessário colocar o portão em estrutura de tubos de ferro galvanizado de 1" e ½", com duas folhas de abrir. Fornecimento e colocação.



7 –ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS:

- Será necessário um veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicomustível (gasolina e álcool) de 10 litros, exclusive motorista.

12- CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- O projeto com as características descritas em anexo, define uma obra de médio porte, isolada e com média complexidade técnica de gerenciamento e execução.
- Os serviços serão executados na forma da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1.993, com as alterações introduzidas pela lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998.
- O prazo para a execução dos serviços será de 12 (doze) meses, a contar da data expressa na Ordem de Início.
- As medições serão mensais e o faturamento proporcional aos serviços executados.
- O fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra deverão ser completos.
- Os serviços deverão atender as normas da ABNT ou, na falta destas, outros procedimentos que são necessários na forma da lei.
- Todas as despesas com mão-de-obra, equipamentos, ferramentas, materiais e serviços, ou providências que sejam necessárias, ficarão por conta da empresa contratada.
- O B.D.I. Utilizado é de 25%.
- Os itens utilizados nesse memorial descritivo foram obtidos a partir da planilha orçamentária que utilizou os catálogos de referências oficiais (EMOP, SCO, SINAPI e etc.), cuja data base é JULHO/2023.

