



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Serviço De Instalação de Alambrado – Niterói

| 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 |
| 8. | CONSIDERAÇÕES GERAIS | 04 |
| 9. | LISTA DE CAMPOS..... | 05/06 |
| 10. | LOCALIZAÇÃO | 07 |



1 – INTRODUÇÃO:

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

2 – 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 publico.
- 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 publica, 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 letrica e hidrosanitarias.
- Será fornecido aluguel de container para sanitário-vestiario, 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 letrica 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 equipamento.



3 – TRANSPORTES:

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

4 – 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.

5 –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 losango 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”.

6– 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 1/2”, com duas folhas de abrir. Fornecimento e colocação.



7 – ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS:

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

8 - 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 FEVEREIRO/2024.



9 - LISTA DE CAMPOS:



LISTA DE CAMPOS - NITERÓI

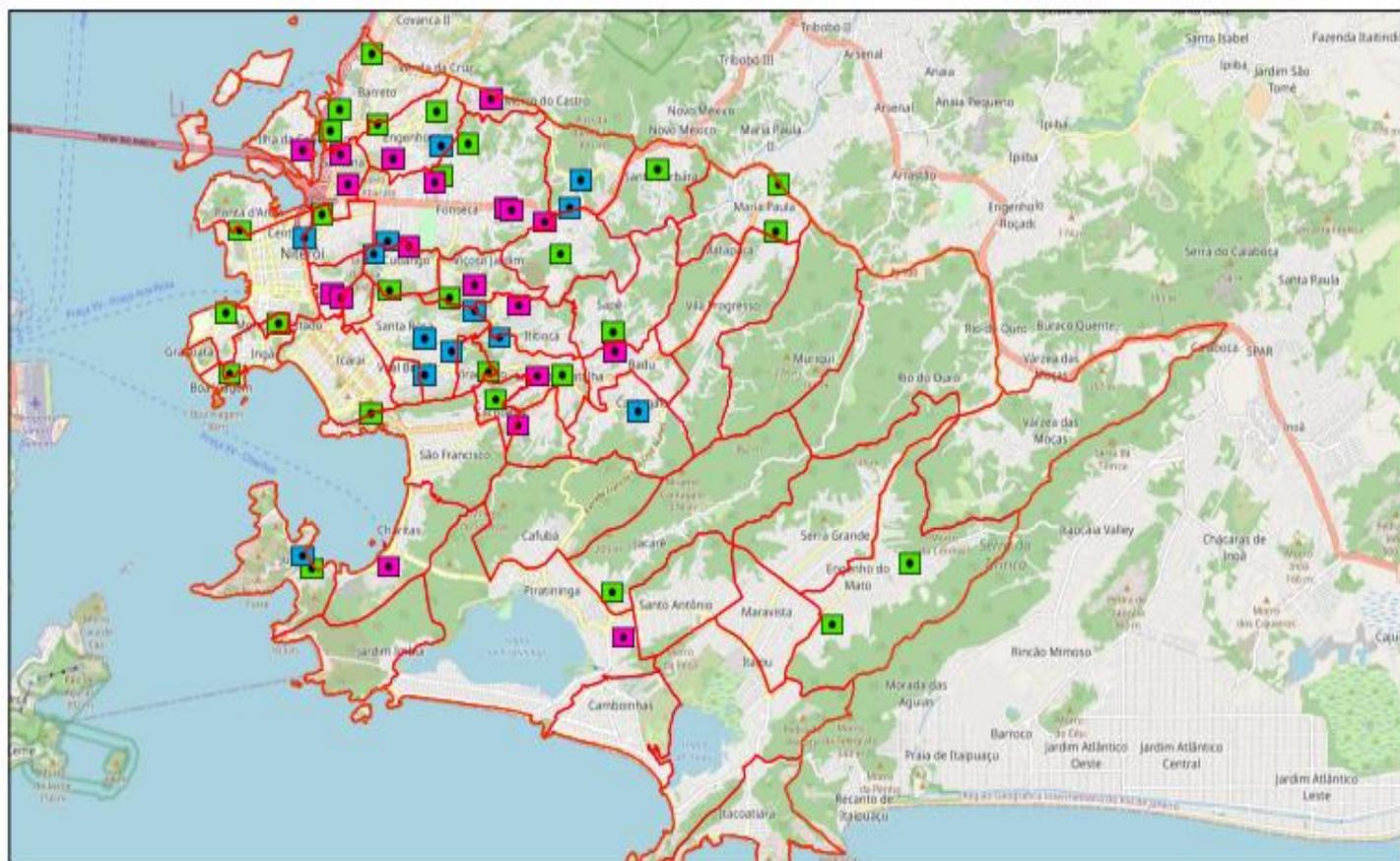
| Item | LOCAL | Porte |
|------|-------------------------------|---------|
| 1 | Campo do Holofote | Pequeno |
| 2 | Campo Leopoldina | Grande |
| 3 | Campo do Cavalão | Grande |
| 4 | Campo do Maritimo | Grande |
| 5 | Campo do Viradouro | Grande |
| 6 | Campo da Praça Tancredo Neves | Grande |
| 7 | Campo da Vale da Esperança | Médio |
| 8 | Campo do Juca Branco | Médio |
| 9 | Campo do Palacio | Grande |
| 10 | Campo da Palmeiras | Grande |
| 11 | Campo de Sta. Barbara | Grande |
| 12 | Campo Capim Melado | Médio |
| 13 | Campo do Mineirinho | Grande |
| 14 | Campo do BARreto | Pequeno |
| 15 | Campo da Brasilia | Grande |
| 16 | Campo da Grota | Grande |
| 17 | Campo da Igrejinha | Pequeno |
| 18 | Campo do Santo Cristo | Grande |
| 19 | Campo do Serrão | Médio |
| 20 | Campo Iara | Grande |
| 21 | Campo do Marui Grande | Grande |
| 22 | Campo do Cravinho | Médio |
| 23 | Campo do Atalaia | Médio |
| 24 | Campo do Morro do Estado | Grande |
| 25 | Campo do Cocada | Pequeno |
| 26 | Campo do Bairro de Fátima | Pequeno |
| 27 | Concha Acustica | Grande |
| 28 | Campo da Continental | Pequeno |
| 29 | Campo do Viçoso | Pequeno |
| 30 | Campo da Castro Alves | Pequeno |
| 31 | Praça Paulo Tranin | Pequeno |
| 32 | Campo do Caramujo | Grande |
| 33 | Campo do Ititioca | Pequeno |



| | | |
|----|---------------------------------------------|---------|
| 34 | Campo do Alarico | Médio |
| 35 | Campo do Beltrao | Médio |
| 36 | Campo do Vital Brazil | Médio |
| 37 | Campo do Maceió | Pequeno |
| 38 | Complexo Esportivo Bagueirao | Grande |
| 39 | Campo da Engenhoca | Pequeno |
| 40 | Campo do Bumba | Grande |
| 41 | Complexo Esportivo Roberto Silveira | Grande |
| 42 | Campo da Tenente Jardim | Pequeno |
| 43 | Campo da MAtO Grosso | Grande |
| 44 | Campo Rala Coco | Pequeno |
| 45 | Campo da Luis Murat | Pequeno |
| 46 | Campo do Cantagalo | Médio |
| 47 | Campo do Baldeador | Médio |
| 48 | Campo do Remansso Verde | Grande |
| 49 | Campo da Praça Levi Francisco da Cruz Nunes | Grande |
| 50 | Quadra do Sabão | Grande |



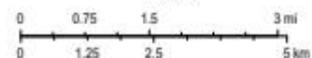
10 - LOCALIZAÇÃO:



20/09/2023, 16:36:35

- Limite Municipal
- Limite de Bairros
- Campos de Futebol Público Grande
- Médio
- Pequeno

1:72,224



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

