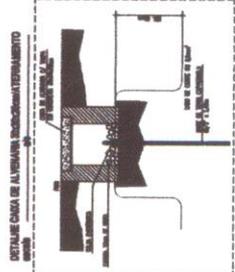
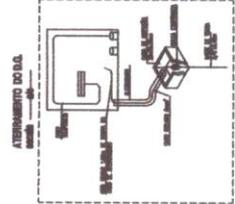
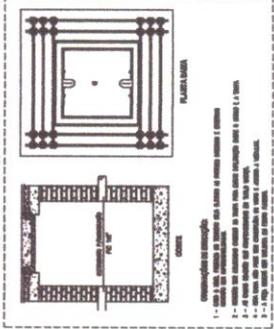
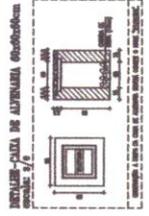
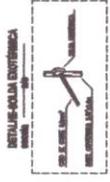


PLANTA BAIXA - CASARIMÃO ESTRUTURADO
escala: 1/75



LEGENDA - CABEAMENTO
POWERS E SINALIZAÇÃO
 - CABELO DE ALUMINIO 2x16mm (16mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x10mm (10mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x6mm (6mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x4mm (4mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x2mm (2mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x1mm (1mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,5mm (0,5mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,25mm (0,25mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,125mm (0,125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0625mm (0,0625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,03125mm (0,03125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,015625mm (0,015625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0078125mm (0,0078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00390625mm (0,00390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,001953125mm (0,001953125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0009765625mm (0,0009765625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00048828125mm (0,00048828125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000244140625mm (0,000244140625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0001220703125mm (0,0001220703125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00006103515625mm (0,00006103515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000030517578125mm (0,000030517578125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000152587890625mm (0,0000152587890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000762939453125mm (0,00000762939453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000003814697265625mm (0,000003814697265625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000019073486328125mm (0,0000019073486328125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000095367431640625mm (0,00000095367431640625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000476837158203125mm (0,000000476837158203125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000002384185791015625mm (0,0000002384185791015625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000011920928955078125mm (0,00000011920928955078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000059604644775390625mm (0,000000059604644775390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000298023223876953125mm (0,0000000298023223876953125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000001490116119384765625mm (0,00000001490116119384765625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000007450580596923828125mm (0,000000007450580596923828125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000037252902984619140625mm (0,0000000037252902984619140625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000186264514923095703125mm (0,00000000186264514923095703125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000931322574615478515625mm (0,000000000931322574615478515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000004656612873077392578125mm (0,0000000004656612873077392578125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000023283064365386962890625mm (0,00000000023283064365386962890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000116415321826934814453125mm (0,000000000116415321826934814453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000582076609134674071765625mm (0,0000000000582076609134674071765625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000002910383045673370358828125mm (0,00000000002910383045673370358828125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000014551915228366851792940625mm (0,000000000014551915228366851792940625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000072759576141834258964703125mm (0,0000000000072759576141834258964703125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000363797880709171294823515625mm (0,00000000000363797880709171294823515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000001818989403545856474117678125mm (0,000000000001818989403545856474117678125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000090949470177292823708890625mm (0,00000000000090949470177292823708890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000454747350886414119444453125mm (0,000000000000454747350886414119444453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000002273736754432070597222265625mm (0,0000000000002273736754432070597222265625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000011368683772160352986111328125mm (0,00000000000011368683772160352986111328125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000056843418860776514930556640625mm (0,000000000000056843418860776514930556640625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000028421709430388257469653303125mm (0,000000000000028421709430388257469653303125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000142108547151941287348266515625mm (0,0000000000000142108547151941287348266515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000710542735759706436961332578125mm (0,00000000000000710542735759706436961332578125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000003552713678798532184806662890625mm (0,000000000000003552713678798532184806662890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000017763568393992660924033314453125mm (0,0000000000000017763568393992660924033314453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000088817841969963304620166572265625mm (0,00000000000000088817841969963304620166572265625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000044408920984981652310083286303125mm (0,00000000000000044408920984981652310083286303125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000022204460492490826255041643165625mm (0,00000000000000022204460492490826255041643165625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000011102230246245413127520821578125mm (0,00000000000000011102230246245413127520821578125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000005551115123122706563760410890625mm (0,00000000000000005551115123122706563760410890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000277555756156135328188020544453125mm (0,0000000000000000277555756156135328188020544453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000001387778780780676640940102722265625mm (0,00000000000000001387778780780676640940102722265625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000006938893903903383204700513611328125mm (0,000000000000000006938893903903383204700513611328125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000034694469519516916023502568056640625mm (0,0000000000000000034694469519516916023502568056640625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000017347234759758458011751283028303125mm (0,0000000000000000017347234759758458011751283028303125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000867361737987922900587641514165625mm (0,000000000000000000867361737987922900587641514165625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000043368086899396145029382075728303125mm (0,00000000000000000043368086899396145029382075728303125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000216840434496980725146910378615625mm (0,000000000000000000216840434496980725146910378615625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000108420217248490362573455189078125mm (0,000000000000000000108420217248490362573455189078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000054210108624245181286727594515625mm (0,000000000000000000054210108624245181286727594515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000002710505431211259086374727278125mm (0,00000000000000000002710505431211259086374727278125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000135525271555562954318736363615625mm (0,0000000000000000000135525271555562954318736363615625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000067762635777781471818181815625mm (0,0000000000000000000067762635777781471818181815625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000338813178888907359090909078125mm (0,0000000000000000000033881317888907359090909078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000001694065894444536795454545390625mm (0,000000000000000000001694065894444536795454545390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000847032947222271897727272715625mm (0,000000000000000000000847032947222271897727272715625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000423516473611135988636363678125mm (0,000000000000000000000423516473611135988636363678125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000211758236805567994318181815625mm (0,000000000000000000000211758236805567994318181815625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000001058791184027789971590909078125mm (0,0000000000000000000001058791184027789971590909078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000005293955920138998595454545390625mm (0,00000000000000000000005293955920138998595454545390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000264697796006949927727272715625mm (0,0000000000000000000000264697796006949927727272715625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000001323488980034749963636363678125mm (0,00000000000000000000001323488980034749963636363678125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000066174449001737499818181815625mm (0,0000000000000000000000066174449001737499818181815625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000033087224500086874994090909078125mm (0,0000000000000000000000033087224500086874994090909078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000016543612250004343749970454545390625mm (0,0000000000000000000000016543612250004343749970454545390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000000827180612500021718749985227272715625mm (0,000000000000000000000000827180612500021718749985227272715625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000041359030625000108593749992636363678125mm (0,00000000000000000000000041359030625000108593749992636363678125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000002067951531250000542968749996318181815625mm (0,0000000000000000000000002067951531250000542968749996318181815625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000001033975765625000027148437499981590909078125mm (0,0000000000000000000000001033975765625000027148437499981590909078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000005169878828125000013574218749999078125mm (0,00000000000000000000000005169878828125000013574218749999078125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000002584939414062500000678710937499995390625mm (0,00000000000000000000000002584939414062500000678710937499995390625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000001292469707031250000033935546874999978125mm (0,00000000000000000000000001292469707031250000033935546874999978125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000064623485351562500000169677734374999990625mm (0,0000000000000000000000000064623485351562500000169677734374999990625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000032311742675781250000008483886718749999953125mm (0,0000000000000000000000000032311742675781250000008483886718749999953125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000016155871337890625000000424194335937499999765625mm (0,0000000000000000000000000016155871337890625000000424194335937499999765625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000008077935668953125000000212097167968749999988125mm (0,0000000000000000000000000008077935668953125000000212097167968749999988125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000004038967834476562500000010604858398437499999940625mm (0,0000000000000000000000000004038967834476562500000010604858398437499999940625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000002019483917238281250000000530242919921874999999703125mm (0,0000000000000000000000000002019483917238281250000000530242919921874999999703125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,0000000000000000000000000001009741958619140625000000026512145996093749999998515625mm (0,0000000000000000000000000001009741958619140625000000026512145996093749999998515625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000000000050487097930957281250000001325607299804687499999992578125mm (0,000000000000000000000000000050487097930957281250000001325607299804687499999992578125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000000002524354896547890625000000066280364990234374999999962890625mm (0,00000000000000000000000000002524354896547890625000000066280364990234374999999962890625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000000001262177448273945312500000003314018249511718749999999814453125mm (0,00000000000000000000000000001262177448273945312500000003314018249511718749999999814453125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000000000631088724136972656250000001657009124755859374999999990715625mm (0,00000000000000000000000000000631088724136972656250000001657009124755859374999999990715625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000000000003155443620684863156250000000828504562377796874999999995378125mm (0,000000000000000000000000000003155443620684863156250000000828504562377796874999999995378125mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,00000000000000000000000000000157772181034243156250000000414252281188989374999999997690625mm (0,00000000000000000000000000000157772181034243156250000000414252281188989374999999997690625mm de diâmetro) para iluminação
 - CABELO DE ALUMINIO 2x0,000000000000000000000000000000788860905171215625000000020712614059449468749999999938453125mm (0,000000000000000000000000000000788860905171215625000000020712614059449468749999999938453125mm de diâmetro) para iluminação

CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA, LOCALIZADO NA RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, SEDE - HORIZONTE/CE



Memorial Descritivo Resumido e Especificações Técnicas



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos



MEMORAL DESCRITIVO DE IMPLANTAÇÃO

CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) – LAGOINHA

MEMORIAL DESCRITIVO DE IMPLANTAÇÃO

1. Objetivo:

O Memorial Descritivo tem por objetivo complementar, adaptar e estabelecer requisitos técnicos, a implantação de um Centro de Educação Infantil - CEI no município de Horizonte, estado do Ceará; em terreno definido em planta de locação em anexo, de propriedade da Prefeitura Municipal de Horizonte.

2. Disposições Gerais:

Entende-se por projeto de Implantação, a locação da edificação, portão de entrada de veículos, portão de entrada de pedestres, portões de saída de emergência, guarita, a entrada de energia, a entrada de água e a destinação de esgoto.

3. Descrição da Edificação a ser implantada:

A edificação a ser implantada no terreno situado no Bairro Iagoinha, na Rua Aristeu Pereira Teixeira, sn do Município de Horizonte, proporcionará experiências de aprendizagem que promovem ações de solidariedade e compromisso com a sociedade em seu conjunto através de jogos, imaginação e atividades interativas



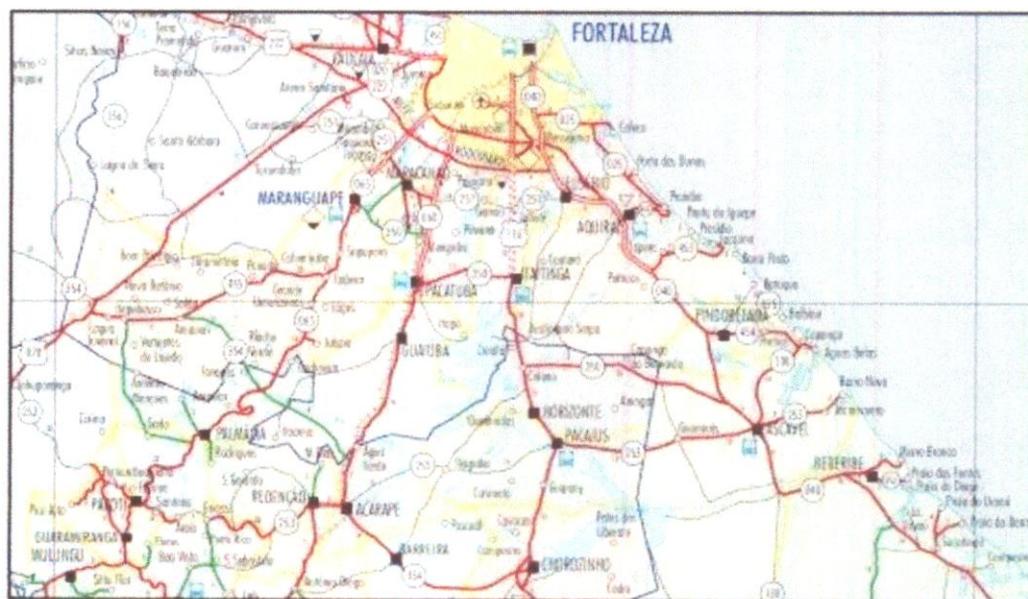
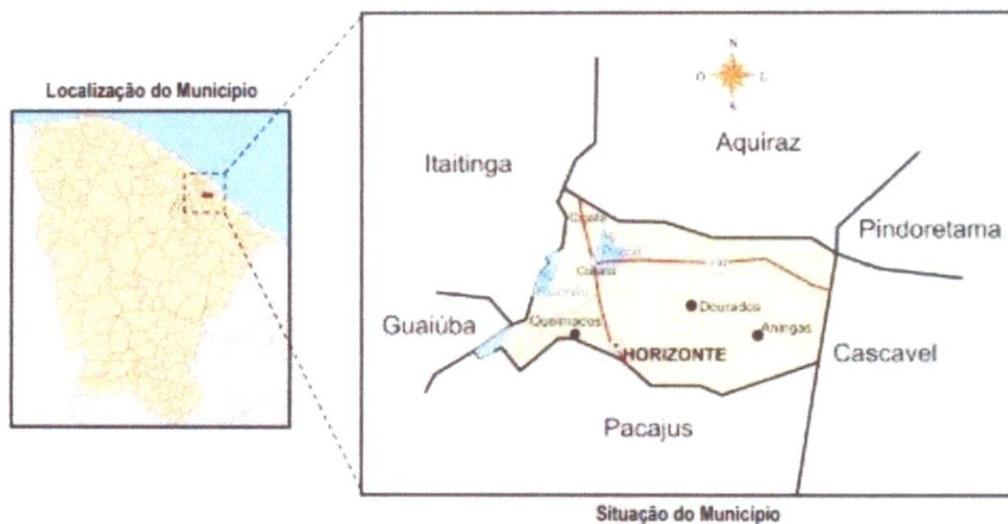


PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos

4. Localização do Município:



Acessos ao Município

5. Dados do Terreno:

O Terreno está delimitado ao norte (lado esquerdo) com terreno remanescente da Prefeitura Municipal de Horizonte (111,08m); ao leste (frente) Rua Aristeu Pereira Teixeira (28,00m); ao oeste (fundos) com terreno de Glaydes Maria sindeaux esmeraldo (28,00m) e ao sul (lado direito) pela Rua Francisco Bibiano da Silva (111,08m), conforme pode ser observado na imagem 01.

5.1 Área total do terreno: $A=3.110,24 \text{ m}^2$

5.2 Ventos Dominantes: Predominantemente Sudeste.

6. Foto aérea do Terreno:



Imagem 01: foto aérea do terreno situado à Rua Aristeu Pereira Teixeira





PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos



7. Descrição Geral da Implantação:

Para implantar o projeto do Centro Educacional Infantil no terreno, foi levado em consideração a orientação dos acessos e a configuração do partido arquitetônico do projeto, de posse das dimensões do terreno e do projeto de arquitetura, a melhor forma possível de implantação sem alteração no projeto fornecido e de acordo com a topografia do terreno e com o acesso para a Rua Aristeu Pereira Teixeira (ver planta de implantação em anexo).

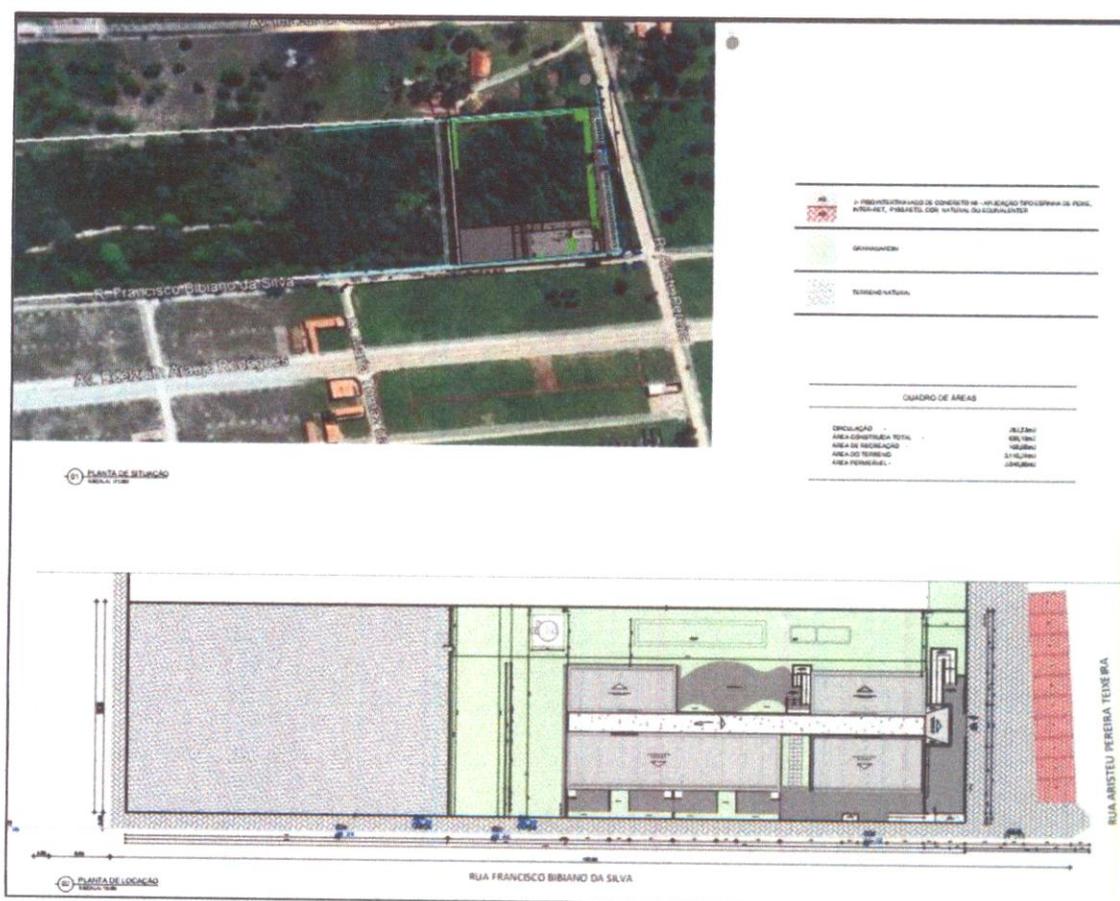


Imagem 02: Implantação no terreno com acesso para a Rua Aristeu Pereira Teixeira



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo,
Agropecuária e Recursos Hídricos



8. Infraestrutura da Implantação:

8.1 Limpeza do Terreno, Muro de Contorno e Estrutura:

O terreno será totalmente limpo antes da construção do muro compreendendo os serviços de capina e escavação.

A fundação do muro será do tipo rasa, utilizando alvenaria em pedra argamassada e baldrame em alvenaria de tijolo cerâmico. A Estrutura será construída com cinta inferior, pilar de amarração e cinta em concreto armado. A alvenaria de pedra marroada será executada com dimensões de 40,00cmX40,00cm.

Para a alvenaria do muro serão utilizados tijolos cerâmicos de primeira qualidade, de dimensões uniformes, com faces planas e arestas vivas. Todas as fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas.

Os elementos serão assentados com argamassa pré-fabricada misturada ao cimento na proporção de 6:1 (argamassa, cimento), com fuga de 1,5cm. A alvenaria será revestida com reboco, e em cima do reboco será aplicada argamassa pré-fabricada no traço de 6:1 (argamassa, cimento) com espessura de 1,5 cm.

A pintura do muro tanto na parte externa e interna será em textura acrílica. A construção do muro deverá ser realizada no início da obra, deixando para o final apenas a pintura e os portões de entrada de pedestres e veículos.

8.2 Acessos:

O logradouro principal de acesso a edificação será a Rua Aristeu Pereira Teixeira.