PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins nº 150 – CEP: 14.680-00 –Jardinópolis/SP
Tel.: (16) 3690.2939 – Fax: (16) 3690.2940 – engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL " Kleber Figueiredo" – CAMPO DO BAHIA.

Local : Avenida Prefeito Newton Reis, Rua Benjamin Constant e Rua Joaquim Araújo – Jardinópolis – S.P.

1.0 - Muro Alvenaria de Elevação : **- Rua Benjamin Constant.**
Considerando que no terreno existe um alambrado no local onde será construído o referido muro, o mesmo será retirado pela Prefeitura Municipal de Jardinópolis e o muro terá uma extensão de 68,00 metros com uma altura de 2,50 metros.

1.10– Alvenaria de elevação com Bloco Cerâmico de 14,00 centímetros de espessura assentado com argamassa, na dimensão de 68,00 metros lineares e uma altura de 2,50 metros.

1.20 - Abertura de vala para a Viga Baldrame na dimensão de 0,40 metros no sentido horizontal por 0,30 metros no sentido vertical, sendo que o longitudinal será de 68,00 metros lineares

1.30- Escavação de brocas de 2,50 metros de profundidade tendo diâmetro de 0,25 metros, composta de 38 (Trinta e Oito) unidades, com espaçamento entre elas de 1,50 metros.

1.40 – Armadura CA 50/60 para a Viga Baldrame com quatro barras de ferro de diâmetro 3 / 8 ", na dimensão de 0,20 x 0,25 metros de seção e comprimento de 68 metros lineares, com estribos de diâmetro de 3 / 16 " a cada 0,12 metros de espaçamento entre eles.

1.50 – Concreto Usinado com fck = 20 mpa para as brocas e viga baldrame; posterior o lançamento deste concreto nas Brocas e Viga Baldrame com dimensão da viga baldrame de 0,20 x 0,20 x 68,00 metros,

1.6 – Alvenaria de Embasamento de tijolo de barro comum assentado com argamassa, sobre a viga baldrame, na dimensão de 0,20 x 0,20 metros por toda a extensão do baldrame de 68,00 metros lineares.

1.8 – Pilares serão construídos no prolongamento das brocas, armados com quatro ferros de diâmetro de 3 / 8", com dimensão de 0,20 x 0,20 metros, comprimento de 2,50 metros de altura

cada um e estribos de ferro de diâmetros de 3 / 16 ", na sessão de 0,18 x 0,18 metros de seção e dispostos no espaçamento de 0,12 metros.

1.9 – Concreto Usinado com fck= 20 mpa para os pilares em número de 38 (Trinta e oito) unidades.

1.10 – Fôrma de Madeira para os pilares para receber o concreto.

1.11–Revestimento com Chapisco e posterior Reboco em ambos os lados da Alvenaria de Elevação.

2.0 – Construção de Dois Abrigos para Jogadores (dentro do Campo de Futebol)

Na lateral do Campo de Futebol serão construídos Dois abrigos para os Jogadores, para os jogadores reservas e comissão técnica:

1. A dimensão dos referidos abrigos constam em planta, com 6,30 x 2,50 metros, tendo uma área de 15,75 metros quadrados cada uma. Abertura de vala para a Viga Baldrame na dimensão de 0,40 metros no sentido horizontal por 0,30 metros no sentido vertical, sendo que o longitudinal onde seão construídas as paredes, na dimensão de 6,30 metros e nas duas laterais de 2,50 metros, com altura de 2,50 metros na parede do fundo, sendo que as paredes laterais acompanham a inclinação do telhado.

2. Escavação de brocas de 2,00 metros de profundidade tendo diâmetro de 0,25 metros, composta de 07 (Sete) unidades cada abrigo, com espaçamento entre elas de 1,50 metros.

1.40 – Armadura CA 50/60 para a Viga Baldrame com quatro barras de ferro de diâmetro 3 / 8 “, na dimensão de 0,20 x 0,25 metros de seção e comprimento de 2,50 metros nas laterais e 6,30 metros na parede do fundo, com estribos de diâmetro de 3 / 16 “ a cada 0,12 metros de espaçamento entre eles.

3. – Concreto Usinado com fck = 20 mpa para as brocas e viga baldrame; posterior o lançamento deste concreto nas Brocas e Viga Baldrame com dimensão da viga baldrame de 0,20 x 0,20 metros.

4. – Pilares serão construídos no prolongamento das brocas, armados com quatro ferros de diâmetro de 3 / 8”, com dimensão de 0,20 x 0,20 metros, comprimento de 2,50 metros de altura os pilares da parede do fundo, cada um e estribos de ferro de diâmetros de 3 / 16 “, na sessão de 0,18 x 0,18 metros de seção e dispostos no espaçamento de 0,12 metros.

5. Concreto Usinado com fck= 20 mpa para os pilares em número de 07 (Sete) unidades.

6. Fôrma de Madeira para os pilares para receber o concreto.

7. Alvenaria de Elevação com Bloco Cerâmico de 14 centímetros, e posterior revestimento com Chapisco e posterior Reboco em ambos os lados da Alvenaria de Elevação..

8. Contra Piso Cimentado de Concreto, de espessura de 6,00 centímetros, na área de construção, posteriormente o contra piso será desempenado para o acabamento.

9. Cobertura com Estrutura de madeira, com área de cobertura de 48,00 metros quadrados, contando com a inclinação.

10. Posterior sobre a estrutura de madeira será assentado Telha de Cerâmico tipo romana.

3.0 – Ampliação e Reforma dos Vestiários dos Jogadores (existente).

Esta construção já existe, nas dimensões de 7,00 x 5,20 = 36,50 metros quadrados, que será reformada e ampliada, onde será acrescentada uma nova área de 17,50 metros quadrados.. Serão demolidas duas paredes internas e a parede do fundo da construção existente!

1.0 - Abertura de vala para a Viga Baldrame será dimensão de 0,40 metros no sentido horizontal por 0,30 metros no sentido vertical . A dimensão longitudinal desta escavação será de 15,00 metros lineares, o que corresponde a somatória onde serão construídas as novas paredes de alvenaria.

2.0 - Escavação de brocas de 2,00 metros de profundidade tendo diâmetro de 0,25 metros, composta de 08 (Oito) unidades, com espaçamento médio entre elas de 1,8 0 metros.

1.40 – A Armação de Ferro da Viga Baldrame correspondente a quatro barras de ferro de diâmetro 3 / 8 “, na dimensão de 0,20 x 0,25 metros de seção, com 15,00 metros lineares, o que corresponde a dimensão onde serão construídas a novas paredes de alvenaria. Este ferragem será armada com estribos de diâmetro de 3 / 16 “ a cada 0,12 metros de espaçamento entre eles. Dimensão da Viga Baldrame de 0,20 x 0,25 mts.

3. – Concreto Usinado com fck = 20 mpa para as brocas e viga baldrame que será lançado nas Brocas e Viga Baldrame.

4. – Pilares serão construídos no prolongamento das brocas, armados com quatro ferros de diâmetro de 3 / 8”, com dimensão de 0,20 x 0,20 metros, comprimento de 3,00 metros. A ferragem terá estribos de ferro de diâmetros de 3 / 16 “, na sessão de 0,18 x 0,18 metros e dispostos no espaçamento de 0,12 metros.

5. Concreto Usinado com fck= 20 mpa para os pilares em número de 07 (Sete) unidades.

6. Fôrma de Madeira para os pilares para receber o concreto.

7. Alvenaria de Elevação com Bloco Cerâmico de 14 centímetros, assentado com argamassa e posterior revestimento com Chapisco e posterior Reboco em ambos os lados da Alvenaria de Elevação..

8. Regularização do piso de concreto e posterior placa Cerâmica Esmaltada de PI – 5.

9. Cobertura com estrutura de madeira e posterior cobertura com telha cerâmica tipo romana.

10.. Pintura Latex em todas as paredes internas e externas, sendo que nas paredes interna será executado uma barra de 1,50 metros de altura de tinta esmalte.

11. Pintura Tinta Esmalte nas esquadrais de ferro e madeira.

4.0 Construção da Obra de Equoterapia.

Esta construção terá uma área de 65,00 metros quadrados, de acordo com projeto arquitetônico; obra composta pelos seguintes compartimentos : Varanda de Entrada, Sala de Terapia, sala Psicóloga, Dois sanitários para PNE e uma Copa.

1.0 - Abertura de vala para a Viga Baldrame será dimensão de 0,40 metros no sentido horizontal por 0,30 metros no sentido vertical . A dimensão longitudinal desta escavação será em todos os espaços onde serão construídas as paredes.

2.0 - Escavação de brocas de 2,50 metros de profundidade tendo diâmetro de 0,25 metros, composta de 18 (Dezoito) unidades, com espaçamento médio entre elas de 2,00 metros.

3.0 – A Armação de Ferro da Viga Baldrame correspondente a quatro barras de ferro de diâmetro 3 / 8 “, na dimensão de 0,20 x 0,25 metro Este ferragem será armada com estribos de diâmetro de 3 / 16 “ a cada 0,12 metros de espaçamento entre eles. Dimensão da Viga Baldrame de 0,20 x 0,25 metros.

4.0– Concreto Usinado com fck = 20 mpa para as brocas e viga baldrame que será lançado nas Brocas e Viga Baldrame.

5.0 – Pilares serão construídos no prolongamento das brocas, armados com quatro ferros de diâmetro de 3 / 8”, com dimensão de 0,20 x 0,20 metros, comprimento de 3,00 metros. A ferragem terá estribos de ferro de diâmetros de 3 / 16 “, na sessão de 0,18 x 0,18 metros e dispostos no espaçamento de 0,12 metros.

6.0 Concreto Usinado com fck= 20 mpa para os pilares em número de 18 (Dezoito), na dimensão de 0,20 x 0,20 x 3,00 metros.

7.0 Fôrma de Madeira para os pilares para receber o concreto.

8.0 Alvenaria de Elevação com Bloco Cerâmico de 14 centímetros, e posterior revestimento com Chapisco e posterior Reboco em ambos os lados da Alvenaria de Elevação..

9,0 – Contra Piso de concreto interno de espessura 6,00 centímetros e posterior regularização.

10.0- Alvenaria de Elevação com Bloco Cerâmico de 14,00 centímetros assentados com argamassa e, posterior toda superfície receberá chapisco e reboco,´.

11.0- Piso Cimentado Externo com 50,00 metros quadrados.

12.0- Todo o piso interno da construção receberá revestimento de Placa Cerâmica PI- 5.

13.0 - Os compartimentos dos Banheiros e Copa, receberão Revestimento Cerâmico em todas as paredes até o teto.

14.0 – Forro de lamina de PVC

14.0 Cobertura com estrutura de madeira e posterior cobertura com telha cerâmica tipo romana, respeitando a inclinação de 30%.

11. Pintura Latex em todas as paredes internas e externas, com exceção nos Sanitários e Copa.

12. Pintura Tinta Esmalte nas esquadrais de ferro e madeira.

5.00 Reforma do quiosque (Existente)

Existe uma construção em forma poligonal, com cobertura de Telha tipo Romana sobre estrutura de madeira, que será reformada, com substituição de algumas esquadrias e peças sanitárias, bem com reforma geral nas instalações elétricas e hidráulicas, bem como pintura em acordo a Planilha Orçamentária.