



Pérola do Planalto

Prefeitura Municipal de Bernardino de Campos

Praça Quintino Bocaiúva, 31 Fone / Fax : (14) 3346-8000 – Cx Postal 51 – CEP 18960-000

Bernardino de Campos

Estado de São Paulo

Site: www.bernardinocampos.sp.gov.br

email: gabber@cednet.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Item	54) Especificações de Serviços	55) Descrição dos Serviços (Executada pelo Engenheiro ou Arquiteto)
1	Serviços Preliminares	Placa de identificação para obra
2	Reforma da Cancha de Bocha	Retirada das madeiras antigas, e colocação das novas vigas (0,12x0,30x3,50m; 0,10x0,30x2,00m e 0,05x0,11x3,00m); remoção do campo em solo cimento; concretagem do campo com concreto espessura 7 cm; execução do campo de bocha com polímero a base de elastômero.
3	Aumento da sala e construção de sanitário	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum; Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa; Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm; Chapisco; Reboco; Concreto preparado no local, FCK = 20 Mpa; Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura; Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção baixa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada;
4	Esquadrias e elementos divisórios	Caixilho em ferro fixo, sob medida; Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial; Vidro fantasia de 3/4 mm; Porta/portão de abrir em chapa, sob medida;
5	Instalações hidráulicas	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros; Lavatório de louça sem coluna; Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha; Sifão plástico sanfonado universal de 1'; Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões; Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4';
6	Instalações elétricas	Caixa de ferro estampada 4' x 2'; Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C; Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C; Interruptor com 1 tecla simples e placa; Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W; Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W;
7	Cobertura	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m; Telha de barro tipo romana;
8	Construção de muros	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum Broca em concreto armado diâmetro de 0,20 cm Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm Chapisco Reboco Concreto preparado no local fck = 20 Mpa Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura Armadura aço CA 50-A fyk 500 Mpa Forma em madeira comum para estrutura
9	Calçadas	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa; Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície;
10	Pintura	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo
11	Serviços Complementares	Limpeza final da obra;

Bernardino de Campos, 17 de fevereiro de 2020.

ANTÔNIO AFONSO MARINHO LESSA
Secretário Municipal de Obras e Serviços
CREA-SP: 060117258-8