



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Reforma e ampliação da UBS Barretinho
Proprietária: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSEIRA
Local: Avenida Portugal, nº 27
Barretinho - Roseira - SP

GENERALIDADES

Reforma e ampliação do UBS do bairro Barretinho, com área construída de **148,29m²**. Atualmente a UBS é dotada de uma recepção, sala de vacinas, consultório médico, sala de procedimentos e cuidados, banheiros, cozinha, área de serviço, sala das agentes comunitárias, sala de arquivo e sala de lixo. Todos os ambientes existentes serão reformados e a ampliação consiste na construção de um novo consultório médico com banheiro, aumento da recepção, construção de uma sala destinada exclusivamente a realização de curativos e ampliação da atual sala das agentes comunitárias, para construção de uma nova cozinha destinada aos funcionários.

Os serviços serão executados obedecendo os detalhes do projeto, planilha de orçamento e deste memorial descritivo, utilizando-se materiais de excelente qualidade e durabilidade, sempre observando as composições às quais o projeto foi baseado: Sinapi/Caixa e Composições de Edificações Secretaria de Infraestrutura Urbana e Obras do Município de São Paulo.

Deverá ser feita uma vistoria prévia ao local da obra, que incluirá a análise minuciosa da compatibilidade entre PROJETO BÁSICO, fornecido pela Prefeitura Municipal de Roseira, com os dados reais do local. Subentende-se que o PROJETO BÁSICO seja suficiente ao entendimento da obra; entretanto, quaisquer detalhamentos adicionais que se fizerem necessários deverão ser desenvolvidos e custeados pela EMPRESA CONTRATADA. Também ficarão a cargo exclusivo da EMPRESA CONTRATADA todas as providências e despesas correspondentes aos serviços preliminares, compreendendo todos os equipamentos, ferramentas, andaimes, tapumes, cercas, barracões, etc necessários à execução da obra.

A empresa deverá recolher ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), perante o CREA/SP ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) perante o CAU/BR, referente à responsabilidade da execução antes do início da obra.

01. SERVIÇOS PRELIMINARES/FUNDAÇÕES

01.1 Placa de identificação da obra em Chapa Galvanizada 2x1m

Será instalada na obra em um local de boa visibilidade, uma placa em chapa galvanizada com a identificação da obra, conforme modelo a ser definido pela prefeitura.

01.2 Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento

01.3 Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento

01.4 Remoção de batentes de madeira

Nos locais indicados na "planta de demolição/ampliação", certas portas, janelas e batentes de madeira deverão ser retirados manualmente e encaminhadas para a destinação correta. Ainda na "planta de



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

demolição/ampliação, fica claro em quais pontos as esquadrias serão retiradas para fechamento do vão com alvenaria.

01.5 Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual sem reaproveitamento

Nos locais indicados na "planta de demolição/ampliação, algumas alvenarias deverão ser demolidas com o uso de ferramentas apropriadas, de maneira cuidadosa, de forma a não danificar paredes que deverão permanecer. Na análise da "planta de demolição/ampliação" junto a "planta da situação pretendida", fica claro em quais pontos deverão ser demolidos apenas o vão correspondente a instalação de novas esquadrias. Após a retirada das alvenarias, os resíduos deverão ser encaminhados para a destinação correta.

01.6 Demolição de pilares, de forma manual sem reaproveitamento

Conforme mostra a "planta de demolição/ampliação, os dois pilares da cobertura presente atualmente, deverão ser demolidos com o uso de ferramentas apropriadas. Após a retirada, os resíduos deverão ser encaminhados para a destinação correta.

01.6 Demolição de lajes, de forma manual sem reaproveitamento

Conforme indicado na "planta de demolição/ampliação, uma pequena laje presente na atual sala das agentes comunitárias de saúde, deverá ser toda demolida para a ampliação da sala, que posteriormente virará a copa dos funcionários. Após a retirada, os resíduos deverão ser encaminhados para a destinação correta.

01.7 Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual sem reaproveitamento

01.8 Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual sem reaproveitamento

01.9 Demolição de contrapiso

Todos os ambientes existentes atualmente, deverão ter todo o seu azulejo e piso removidos e encaminhados para a destinação correta.

01.10 Remoção de telha cerâmica, de forma manual sem reaproveitamento

01.11 Retirada de estrutura de madeira

01.12 Retirada de estrutura metálica (7,64kg/m²)

Assim como mostra a "planta de demolição/ampliação, toda a cobertura presente atualmente na fachada principal, deverá ser demolida para a ampliação da edificação, e os resíduos deverão ser encaminhados para a destinação correta.

01.13 Remoção de grades e portão

Conforme mostra a "planta de demolição/ampliação", determinadas grades deverão ser retiradas manualmente e encaminhadas para a destinação correta.

01.14 Remoção de pias

Conforme mostra a "planta de demolição/ampliação", todas as pias deverão ser removidas e encaminhadas para o depósito da prefeitura para futuro reaproveitamento.



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

01.15 Retirada de aparelhos sanitários

Conforme mostra a "planta de demolição/ampliação", lavatórios e bacias sanitárias deverão ser removido e encaminhado para a destinação correta.

01.16 Gabarito de obra

Locação da obra utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00 m.

01.17 Brocas Ø25cm em concreto fck 15MPa c/ armadura CA-50 (edificação)

As brocas serão executadas conforme mostra o "projeto de fundação", com Ø25cm em concreto fck 15MPa (traço 1:5:6), armadas com 3 barras de aço CA-50 Ø8mm com estribos Ø5mm, espaçados a cada 50cm, deixando arranques para os pilares. Deverão alcançar a profundidade mínima de 3m.

01.18 Formas para baldrame

Será de madeira, sem reaproveitamento.

01.19 Viga baldrame em concreto fck 20mpa - virado na obra

01.20 Armadura em aço CA50 para fundações

A escavação compreenderá o movimento e a retirada de terra, bem como a preparação do terreno, objetivando o nivelamento de acordo com o "projeto de fundação" para receber os baldrames. A escavação dos baldrames deverá ser 10cm mais larga do que o baldrame projetado, a fim de facilitar o trabalho com as formas.

Deverão ser executadas vigas-baldrame em concreto fck 20Mpa (traço 1:4:5), armadas com 2 barras de aço CA-50 Ø8mm e duas Ø10mm, com estribos Ø5mm, espaçados a cada 20cm, apoiadas nas brocas, conforme "projeto estrutural".

01.21 Impermeabilização dos baldrames com impermeabilizante flexível bicomponente

Em todas as vigas-baldrame, na face superior e 20cm nas laterais, será executada impermeabilização com produto sintético à base de impermeabilizante flexível bicomponente de primeira qualidade.

01.22 Reaterro

As seções de reaterro deverão ser compactadas em camadas sucessivas de aproximadamente 20 centímetros cada até o nível de execução de preparação do piso.

02. ALVENARIA/ESTRUTURA/COBERTURA

02.1 Alvenaria tijolo cerâmico furado 14cm

A alvenaria a ser ampliada na edificação e em pontos de fechamentos de vão de esquadrias a serem demolidas, será executada em blocos cerâmicos 14x19x39, ou em elementos com outras dimensões, desde que a espessura final acabada fique entre 15 e 17cm. Serão assentados com argamassa mista (traço 1:0,5:8), respeitando alturas e vãos de esquadrias conforme projeto.



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

02.2 Alvenaria tijolo cerâmico furado 9cm

Na ampliação da nova copa dos funcionários, uma pequena parede para nivelar com a parede existente deverá ser executada em blocos cerâmicos 9x19x39, ou em elementos com outras dimensões, desde que a espessura final acabada fique entre 9 e 11cm. Serão assentados com argamassa mista (traço 1:0,5:8), conforme projeto.

02.3 Formas para pilares e vigas, reapr. 3x

02.4 Estrutura de concreto fck 20mpa para pilares e vigas

02.5 Armadura em aço CA50 para pilares e vigas

Serão executados pilares e vigas em concreto fck 20 MPa (traço 1:4:5), armadas com 4 barras de aço CA-50 Ø8mm, com estribos Ø5mm a cada 20cm, nos locais indicados no projeto, conforme "projeto estrutural". As formas deverão ser reaproveitadas pelo menos três vezes.

02.6 Vergas e cintas

Conforme o "projeto estrutural de bloco canaleta", serão executadas vergas utilizando-se canaletas 14x19x39 acima dos vãos de esquadrias, nos respaldos das alvenarias e na primeira e na última camada do muro, assentes com argamassa mista de cimento, areia e cal, preenchida com concreto (FCK = 20Mpa com brita 1 e 2), armadas com duas barras de ferro corrido Ø10mm.

02.7 Laje pre fabricada h12cm com capeamento de 4cm (16cm)

Será executada laje com vigotas tipo treliça, com tabelas cerâmicas e capa de concreto fck25 MPa. A laje será armada com tela de aço CA-50 malha média 15x15 Ø3,4mm. A laje deverá ser escorada com peças de eucalipto e sarrafos de madeira em vãos de, no máximo, 1,20m. A escora somente poderá ser retirada após a cura completa da laje, em torno de 28 dias.

02.8 Laje maciça

Será executada laje maciça com espessura de 8 cm conforme mostra o projeto na ampliação para a construção da nova cozinha dos funcionários.

02.9 Chapisco

Todas as paredes construídas e no fechamento dos vãos de retirada de esquadrias, receberão chapisco (traço 1:3), aplicado com colher de pedreiro.

02.10 Emboço desempenado

Todas as paredes construídas e no fechamento dos vãos de retirada de esquadrias, receberão emboço em argamassa (traço 1:2:8), preparo mecânico com betoneira, aplicado nas faces manualmente na espessura de 20mm.

02.11 Estrutura de madeira para telhado cerâmico de até 2 águas

A estrutura do telhado na parte a ser ampliada, será em eucalipto, constando de vigas, caibros, pontaletes, ripas e testeira, com inclinação de 30% conforme projeto. Os elementos para ligações, tais como pregos, pinos metálicos ou de madeira, parafusos com porcas e arruelas, conectores, tarugos ou chavetas e colas, devem obedecer às prescrições das normas da ABNT pertinentes a cada caso. Os cortes e furos devem ser executados de modo a não acarretar rachaduras, furos assimétricos, alargados ou



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

alongados. Todas as peças que, por ocasião da inspeção final, se apresentarem insatisfatórias, devem ser substituídas, devendo-se, para tanto, calçar a estrutura em pontos convenientes por meio de cimbramento, para que esta não sofra deformações não previstas ou que não seja mudado o esquema da estrutura.

02.12 Cobertura com telha romana

As telhas serão do tipo romana, e deverão ser de barro fino compacto, bem cozido, sem fragmentos calcários, leves, bem desempenadas e com encaixes perfeitos.

02.13 Cumeeira cerâmica

Serão assentadas com argamassa (traço 1:2:9).

02.14 Estrutura de madeira para telhado metálico

A estrutura do telhado metálico na parte a ser ampliada, será em eucalipto, constando de vigas, caibros, pontaletes, ripas conforme projeto. Os elementos para ligações, tais como pregos, pinos metálicos ou de madeira, parafusos com porcas e arruelas, conectores, tarugos ou chavetas e colas, devem obedecer às prescrições das normas da ABNT pertinentes a cada caso. Os cortes e furos devem ser executados de modo a não acarretar rachaduras, furos assimétricos, alargados ou alongados. Todas as peças que, por ocasião da inspeção final, se apresentarem insatisfatórias, devem ser substituídas, devendo-se, para tanto, calçar a estrutura em pontos convenientes por meio de cimbramento, para que esta não sofra deformações não previstas ou que não seja mudado o esquema da estrutura.

02.15 Telha trapezoidal em aço galvanizado espessura de 0,50mm, revestimento b, h=40mm

A cobertura do telhado metálico deverá ser feita com o uso de telha trapezoidal em aço galvanizado, assentadas com parafuso auto perfurantes.

02.16 Cumeeira trapezoidal em aço galvanizado esp=0,5mm

Serão assentadas com parafusos auto perfurantes.

02.17 Forro em réguas de pvc frisado

02.18 Acabamento de forro de pvc

Na parte a ser ampliada que não haverá laje, deverá ser instalado forro de réguas pvc frisado, na cor branca, incluindo estrutura de fixação e acabamento.

02.19 Calha em chapa de aço galvanizado, n.24, desenv. 50cm

Compreende o serviço de recolhimento e condução exclusivo de águas pluviais, através de calhas instaladas nas extremidades das coberturas.

02.20 Rufo

Todo o perímetro da alvenaria da platibanda do telhado deverá ser vedado com a instalação de rufo.



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

03. ESQUADRIAS

03.1 Janelas em vidro temperado 8mm (fumê)

03.2 Jogo de ferragens para esquadrias de vidro temperado

Todas as janelas a serem instaladas serão em vidro temperado de 8mm, na cor fumê, nas dimensões e quantidades especificadas no projeto.

03.3 Porta de madeira 0.70 x 2.10 - completa

03.4 Porta de madeira 0.80 x 2.10 - completa

03.5 Porta de madeira 0.80 x 2.10 - correr

Todas as portas internas serão em madeira em dimensões de acordo com o projeto, incluindo batente, dobradiça e fechadura simples.

03.6 Porta ferro e vidro 0.70 x 2.10 c/ ventilação

03.7 Porta de ferro e vidro 0.80 x 2.10

03.8 Porta de ferro e vidro 2.00 x 2.10 de correr

Todas as portas de acesso externo serão em chapa de aço, reforçada, com vidro, em dimensões e quantidades especificadas pelo projeto, incluindo dobradiças e fechaduras.

03.9 Portão em tela arame galvanizado 0,90 m

Será instalado um portão em tela de arame galvanizado, incluso ferragens na lateral do corredor da edificação.

03.10 Porta de divisória 0.80 x 2.10

03.11 Divisória sala de inalação

A sala de inalação deverá ser feita com divisórias e será instalada uma porta de mesmo material na medida de 0.80 x 2.10m.

03.12 Porta de divisória 2 folhas 1.25 x 2.10

No corredor deverá ser instalada uma porta de divisória de duas folhas conforme mostra o projeto.

03.13 Grade de ferro em barra chata 3/16"

Em todas as janelas de vidro temperado a serem instaladas, deverão ser instaladas grades de ferro em barra chata 3/16".

03.14 Vidro canelado

Serão canelados em todas as portas de acesso externo a serem instaladas. As chapas de vidro não devem apresentar defeitos, deformações ou dimensões incompatíveis. Para a colocação utilizar massa. Os rebaixos dos caixilhos devem ser limpos, lixados e pintados, antes da colocação dos vidros. A chapa deve ser assentada em um leito de massa, executando-se, em seguida, os reforços de fixação. Executar arremate com massa, de forma a apresentar aspecto uniforme após a execução, sem a presença de bolhas.

04. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

04.1 Tomada dupla incl. espelho

04.2 Tomada simples incl. espelho

04.3 Tomada de telefone

04.4 Tomada de TV



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

Conforme mostra o projeto elétrico serão instaladas tomadas duplas, tomadas simples, tomadas para instalação de telefone e de tv, todas incluindo o espelho.

04.5 Luminárias Tipo Calha com 2 lâmpadas tubulares LED 20W

Todas as luminárias serão do tipo de sobrepor, em chapa de aço na cor branca, incluindo em cada luminária duas lâmpadas tubulares de led com potência de 20W cada.

04.6 Arandela externa com lâmpada de LED 15w

A luminária externa a ser instalada deverá ser do tipo arandela com lâmpada de LED de 15W.

04.7 Interruptor simples 1 seção incl. espelho

04.8 Interruptor simples 2 seções incl. espelho

Conforme mostra o projeto elétrico serão instalados interruptores de 1 e 2 seções, todos incluindo o espelho.

04.9 Quadro de disjuntores

Será instalado conforme o projeto um quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica para disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento.

04.10 Disjuntor monopolar de 10A a 32A

Serão instalados disjuntores monopolares tipo din de corrente nominal de 10A e 32A.

04.11 Cabo de cobre flexível 4mm²

04.12 Cabo de cobre flexível 2,5mm²

Serão instalados novos eletrodutos para a passagem dos cabos de cobre flexível, já incluídos nos componentes dos interruptores e tomadas.

05. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

05.1 Registro de gaveta Ø2"

Para as redes principais serão instalados registro de gaveta Ø2" com acabamento em canopla cromada numa altura de 1,80m.

05.2 Vaso sanitário convencional com assento / com ducha

Os vasos sanitários a serem instalados, serão de cerâmica na cor branca, auto-sifonado, de primeira qualidade. Sua fixação será feita através de parafusos cromados tipo castelo e o encontro do vaso sanitário com o piso deverá ser devidamente isolado com silicone ou borracha de vedação, devendo ser rejuntado com rejunte flexível.

05.3 Ducha Higiênica metálica flexível Ø3/4"

Será instalado no banheiro do consultório da enfermeira ducha higiênica flexível Ø3/4".

05.4 Lavatório de louça com coluna 44x35,5cm

Serão instalados lavatórios de cerâmica na cor branca com coluna, nas



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

medidas 0,44 x 0,35m. As louças deverão ser de excelente qualidade, isenta de defeitos visuais, fixadas com parafusos cromados e seu encontro com o piso, deverá ser devidamente isolado com silicone ou borracha de vedação, devendo ser rejuntado com rejunte flexível.

05.5 Cuba de embutir de aço inoxidável

Serão instaladas cubas de aço inoxidável de primeira qualidade no consultório odontológico e nas salas de vacinação, inalação e curativos.

05.6 Ponto de consumo de água fria com tubulação de PVC Ø25 mm, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria

Para a instalação das peças sanitárias, serão instalados pontos de consumo terminal de água fria, com tubulação de PVC Ø25mm, instalados em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria.

05.7 Torneira grande de parede

Deverão ser instaladas nas cubas torneiras grandes cromadas, de parede.

05.8 Ralo sifonado Ø100mm

Nos locais indicados nos projetos serão instalados ralos em PVC cilíndrico Ø100mm dotados de tampa grelha em alumínio escamoteável.

05.9 Tubo PVC Ø25mm para água fria

05.10 Tubo PVC Ø50mm para água fria

05.11 Tubo PVC Ø40mm para esgoto

05.12 Tubo PVC Ø50mm para esgoto

05.13 Tubo PVC Ø100mm para esgoto

Para escoamento do esgoto sanitário e alimentação das peças sanitárias com água fria, serão utilizados tubos de PVC nos diâmetros adequados para cada peça, conforme indicado no projeto.

05.14 Caixa de passagem 60 x 60 x 60 pré moldada em concreto

Será instalada conforme o projeto, caixa de passagem em concreto pré-moldado de dimensões 60x60x60cm com tampa também em concreto pré-moldado maciço, dotada de alça metálica para abertura.

06. PISOS/AZULEJOS

06.1 Contrapiso / lastro de concreto com impermeabilizante 7cm

Na parte a ser ampliada e nos ambientes existentes, sobre o terreno devidamente limpo e nivelado, será executado lastro de concreto (traço 1:3:5) com espessura de 7cm.

06.2 Massa de regularização cim / areia

Após o contrapiso, deverá ser executada massa de regularização (traço 1:0,5:5) numa espessura média de 5cm, respeitando caimentos de ralos e soleiras.

06.3 Piso cerâmico antiderrapante

Em todos os ambientes a serem construídos e na parte existente, será executado, sobre o contrapiso, piso cerâmico PEI-4 antiderrapante com



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

dimensões mínimas de 35x35cm, assentados com cimento-cola e as juntas serão preenchidas com rejunte flexível. O revestimento dos pisos somente deve ser executado após a conclusão dos revestimentos de paredes e tetos. As cores do revestimentos e rejuntos deverão ser preferencialmente claras, a serem sugeridas pela empresa construtora e aprovadas pela fiscalização. O revestimento dos pisos somente deve ser executado após a conclusão dos revestimentos de paredes e tetos.

06.4 Rodapé cerâmico

Nos ambientes que não irão receber revestimento cerâmico nas paredes, deverão ser instalados rodapés com o mesmo revestimento cerâmico instalados no chão.

06.5 Revestimento cerâmico para paredes

Alguns ambientes como consultórios, banheiros, sala de vacinação, cozinha, sala de curativos, sala de procedimentos, depósito de limpeza e sala de lixo, deverão ser revestidos com azulejo branco na altura de 2,10m, do tipo esmaltado de dimensões aproximadas de 25x35cm assentados com argamassa colante própria e rejuntados com rejunte flexível. As cores dos revestimentos e rejuntos deverão ser preferencialmente claras, a ser sugeridas pela empresa construtora e aprovadas pela fiscalização.

07. PINTURA/ACABAMENTOS

07.1 Pintura de barra impermeável interna em esmalte sintético h 1,50m

Todas as paredes internas receberão pintura de barra impermeável numa altura de 1,50m. Para tanto, deverá ser utilizada tinta esmalte sintético à base de água, na cor a ser definida. Antes da pintura, preparar a superfície e aplicar uma demão de selador acrílico em paredes porosas, rebocos não pintados ou acabamentos foscos em mau estado; em paredes com acabamento brilhante, em bom estado, lixar e aplicar a tinta diretamente. As pequenas imperfeições da superfície devem ser corrigidas com massa acrílica. Aplicar a pintura em duas demãos, com trincha, rolo ou pistola, em diluição máxima de 20%; verificar as recomendações do fabricante. A superfície pintada deve apresentar textura uniforme, sem escorrimentos, boa cobertura, sem pontos de descoloração.

07.2 Pintura interna em látex sobre selador para alvenarias acima da barra lisa e laje

07.3 Pintura externa em látex sobre selador

Todas as paredes externas do prédio, bem como as alvenarias acima do azulejo e da barra impermeável e a laje, receberão pintura com tinta látex PVA em cores a serem definidas. O reboco deve estar totalmente seco para aplicação de seladora antes do látex. Deverá ser feito prévio lixamento e remoção de sujidades, manchas e outras imperfeições. Evitar pinturas externas em dias chuvosos. A superfície a ser pintada deve estar perfeitamente seca. Aplicar lixamento para remoção de gorduras, fungos, restos de pintura velha e solta, poeira ou outros corpos estranhos. Aplicar a tinta com rolo, pincel, trincha ou pistola, diluída em água, em duas demãos, espaçadas de três horas, no mínimo; a segunda demão deve ser aplicada sem diluição. Pintar as superfícies exteriores antes das interiores. Pintar o edifício de cima para baixo. A superfície pintada deve apresentar-se homogênea, com



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Santana, 201 - Centro - Tel. (12) 3646-9900 Fax (12) 3646 9901
CEP 12580-000 - CNPJ 45.212.008/0001-50 - Roseira – SP

textura uniforme, sem escorrimentos e boa cobertura.

07.4 Pintura de esquadrias em esmalte sintético

Todas as esquadrias e grades serão pintadas com esmalte sintético à base de água na cor a ser definida. Aplicar a tinta em duas demãos, com pistola, com espaçamento mínimo de 12 horas entre as demãos. A superfície pintada deve apresentar-se homogênea, com textura uniforme, sem escorrimentos e com boa cobertura. Armazenar em local seco e fresco, nas embalagens originais e intactas.

07.5 Cobertura em Policarbonato 6mm em estrutura metálica

Deverá ser instalado acima da porta no acesso principal, uma estrutura metálica revestida com cobertura em policarbonato compacto de 6mm.

07.6 Barra de apoio para sanitário PNE

No banheiro adaptado para uso de Portadores de Necessidades Especiais, serão instaladas duas barras de apoio em aço inox com comprimento de 80cm Ø1 1/4", conforme NBR-9050.

07.7 Limpeza final da obra

No término da obra será feita uma limpeza final e retirado todo o entulho.

OBSERVAÇÕES GERAIS

A obra será executada sob o regime de "Empreitada Global", cabendo à empresa contratada total fornecimento de material e execução dos serviços, bem como instalações provisórias e/ou definitivas de água e energia elétrica. Para as atividades omissas neste Memorial Descritivo, deverão ser seguidas as normas da ABNT.

Roseira, setembro de 2019.

JONAS POLYDORO
Prefeito Municipal

THAYS CAROLINE VIEIRA DE CAMPOS
Arquiteta Urbanista CAU 188134-5

EDGARD VILELA RODRIGUES NETO
Arquiteto Urbanista CAU A40364-4