



MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente/Tomador: Câmara Municipal de Adolfo - SP

Objeto: Etapa 02 - Ampliação da Câmara Municipal de Adolfo - SP

Endereço: Rua Getúlio Vargas, nº 774, Centro, Adolfo - SP

OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo determinar os materiais a serem empregados, os serviços a serem executados e fornecer as diretrizes técnicas e informações pertinentes destinadas para **Etapa 02 - Ampliação da Câmara Municipal de Adolfo-SP.**

RECOMENDAÇÕES

- Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb) e da NBR 5682/77 - Contrato, execução e supervisão de demolições.

- Todos os materiais empregados e serviços obedecerão rigorosamente aos desenhos de projetos e respectivos detalhes, às exigências e prescrições contidas neste memorial, às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, bem como, às prescrições e recomendações dos fabricantes. Não é permitida nenhuma alteração nos projetos sem o consentimento e/ou autorização por escrito do contratante e do responsável técnico pelo projeto.



CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

PAULO

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



SUMÁRIO

1.	FINALIZAÇÃO PLENÁRIA.....	3
1.1.	Acréscimo Palco	3
1.2.	Acréscimo Muro	4
1.3.	Bonecas para Águas Pluviais	6
1.4.	Cobertura Corredor	7
1.5.	Revestimentos: Pisos Internos	7
1.6.	Esquadrias: Portas	8
1.7.	Esquadrias: Janelas.....	9
1.8.	Louças e Metais.....	9
1.9.	Instalações Elétricas	10
1.10.	Pintura: Teto	11
1.11.	Pintura: Paredes Internas.....	12
1.12.	Pintura: Paredes Externas	13
1.13.	Pintura: Esquadrias.....	13
1.14.	Guarda Corpo	14
1.15.	Limpeza Final de Obra.....	14
1.16.	Nova Entrada de Energia.....	15
	DOS COMPLEMENTOS:	17
	CONSIDERAÇÕES FINAIS:	18



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



1. FINALIZAÇÃO PLENÁRIA

1.1. Acréscimo Palco

O acréscimo do palco deve ser feito através de alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum das laterais, deverá ser executada sobre base previamente regularizada, limpa e devidamente nivelada, observando-se o alinhamento, o prumo e as dimensões indicadas em projeto. Os tijolos deverão ser assentados com argamassa adequada, em fiadas regulares, com juntas uniformes e completamente preenchidas, garantindo estabilidade, resistência e adequada distribuição das cargas. Durante a execução, deverão ser conferidos os níveis e esquadros, bem como realizada a proteção contra umidade ascendente, quando prevista em projeto ou especificação técnica.

O aterro manual apiloado da área interna deverá ser executado com material selecionado, isento de matéria orgânica, entulhos, raízes ou resíduos que possam comprometer a compactação. O lançamento do material deverá ocorrer em camadas sucessivas, de espessura compatível com o processo manual, sendo cada camada umedecida, quando necessário, e compactada com maço de 30 kg até atingir condição firme, homogênea e estável. A superfície final deverá permanecer nivelada e regularizada, conforme cotas de projeto, apta a receber as etapas subsequentes de contrapiso ou piso.

O chapisco deverá ser aplicado sobre superfícies de alvenaria ou concreto previamente limpas, umedecidas e livres de poeira, óleos, desmoldantes ou partes soltas. A argamassa de chapisco deverá ser preparada em traço compatível com a finalidade de promover aderência entre a base e as camadas de revestimento, sendo lançada de forma uniforme, com textura rugosa e cobertura suficiente para garantir a ancoragem do emboço. A execução deverá respeitar o tempo de cura mínimo antes da aplicação da camada posterior.

O emboço comum deverá ser executado após a cura do chapisco, com argamassa preparada em traço adequado e aplicada em camada uniforme, observando espessura, prumo, alinhamento e planeza das superfícies. Deverão ser utilizadas taliscas e mestras para controle geométrico, promovendo o desempenho e a regularização da base para recebimento do acabamento final. A superfície deverá apresentar aderência, resistência e textura apropriada, sem fissuras, destacamentos ou ondulações excessivas.



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS, 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



O reboco deverá ser aplicado sobre o emboço previamente curado e regularizado, utilizando argamassa fina ou material especificado em projeto, com o objetivo de proporcionar acabamento liso, uniforme e apto ao recebimento de pintura ou outro revestimento final. A aplicação deverá ser realizada com desempenadeira, promovendo o fechamento dos poros e a correção de pequenas irregularidades. Após a execução, a superfície deverá apresentar acabamento homogêneo, sem trincas, falhas, manchas ou áreas pulverulentas.

O piso com requadro em concreto simples, sem controle de fck, deverá ser executado sobre base devidamente compactada, regularizada e limpa. O concreto deverá ser lançado, espalhado e sarrafeado de forma a atender às espessuras, caimentos e níveis previstos em projeto, com execução de requadros, juntas ou arremates necessários ao acabamento e à delimitação das áreas. A superfície deverá receber desempenho adequado, garantindo regularidade, resistência ao uso previsto e acabamento compatível com o ambiente, devendo ser protegida durante o período inicial de cura.

A caixa de tomada em alumínio para piso, dimensão 4" x 4", deverá ser instalada conforme o projeto elétrico, observando o correto posicionamento, nivelamento com o acabamento do piso e compatibilização com a infraestrutura de eletrodutos. A fixação deverá garantir estabilidade mecânica, proteção dos condutores e facilidade de acesso para manutenção. A tampa e os componentes aparentes deverão apresentar acabamento adequado, sem rebarbas ou deformações, assegurando segurança ao usuário e integração com o piso acabado.

O eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, com diâmetro externo de 25 mm, deverá ser instalado embutido ou aparente conforme indicado em projeto, destinado à proteção mecânica e ao encaminhamento dos condutores elétricos. A instalação deverá ser contínua, sem amassamentos, obstruções ou curvas excessivamente fechadas, respeitando os raios mínimos de curvatura e permitindo a passagem dos cabos sem danos à isolamento. As extremidades deverão ser adequadamente conectadas às caixas de passagem, tomadas ou quadros, garantindo continuidade, organização e segurança da infraestrutura elétrica.

1.2. Acréscimo Muro

O acréscimo do muro deverá ser executado conforme projeto, iniciando-se pela implantação e conferência dos alinhamentos, níveis e dimensões. A alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm deverá ser assentada com argamassa adequada, em fiadas regulares,



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



observando prumo, alinhamento, esquadro e amarração entre juntas. Os blocos deverão estar íntegros, limpos e corretamente posicionados, com juntas horizontais e verticais preenchidas, garantindo estabilidade, regularidade da superfície e compatibilidade com os revestimentos posteriores.

As formas planas em compensado para estrutura convencional, com cimbramento tubular metálico, deverão ser montadas conforme dimensões e geometria definidas em projeto, garantindo estanqueidade, alinhamento, prumo e estabilidade durante as etapas de armação, lançamento e adensamento do concreto. O cimbramento deverá ser dimensionado e travado de forma segura, impedindo deslocamentos, deformações ou abertura das formas. Antes da concretagem, as superfícies internas deverão estar limpas e receber desmoldante apropriado, quando necessário, sem contaminar as armaduras.

A armadura em barras de aço CA-50, com $f_{yk} = 500$ MPa, deverá ser cortada, dobrada, posicionada e amarrada conforme detalhamento estrutural, respeitando diâmetros, comprimentos, espaçamentos, cobrimentos mínimos e emendas previstas em projeto. As barras deverão estar isentas de óleo, graxa, barro, carepas soltas ou qualquer material que prejudique a aderência ao concreto. O posicionamento deverá ser mantido por espaçadores adequados, garantindo a correta proteção das armaduras e o desempenho estrutural previsto.

A armadura em barras de aço CA-60, com $f_{yk} = 600$ MPa, deverá ser empregada conforme especificações de projeto, especialmente em estribos, amarrações ou demais elementos indicados. As barras deverão ser preparadas com cortes e dobras compatíveis com o detalhamento estrutural, mantendo espaçamentos, cobrimentos e ancoragens adequados. A fixação deverá assegurar rigidez do conjunto durante a concretagem, evitando deslocamentos que possam comprometer o cobrimento ou a posição final da armadura.

O concreto executado no local deverá ser preparado com consumo mínimo de 300 kg de cimento por metro cúbico, utilizando agregados limpos, água potável e dosagem adequada à finalidade prevista. O amassamento deverá garantir homogeneidade da mistura, devendo o concreto ser utilizado dentro do prazo recomendado para manter sua trabalhabilidade. A aplicação deverá ocorrer em locais previamente preparados, limpos e umedecidos quando necessário, assegurando preenchimento adequado e acabamento compatível com o serviço executado.

O lançamento e adensamento do concreto deverão ser realizados de forma contínua e controlada, evitando segregação dos materiais, formação de vazios ou deslocamento das



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



armaduras e formas. O lançamento deverá ocorrer em camadas compatíveis com a altura do elemento, e o adensamento deverá ser executado por meio adequado, manual ou mecânico, conforme a natureza do serviço, garantindo completo preenchimento das formas, envolvimento das armaduras e acabamento uniforme das superfícies.

O chapisco deverá ser aplicado sobre as superfícies de alvenaria ou concreto previamente limpas, firmes, umedecidas e livres de poeira, óleos, desmoldantes ou partes soltas. A argamassa deverá ser lançada de modo uniforme, formando superfície rugosa e aderente, capaz de garantir a ancoragem das camadas subsequentes de revestimento. Deverá ser respeitado o período mínimo de cura antes da execução do emboço.

O emboço comum deverá ser executado sobre o chapisco curado, com argamassa de traço compatível e aplicação uniforme, observando espessura, prumo, alinhamento e planeza. Deverão ser utilizadas taliscas e mestras para controle da regularidade das superfícies, realizando o sarrafeamento e desempenho necessários. A camada deverá apresentar aderência satisfatória, acabamento regular e condições adequadas para receber o reboco ou acabamento final.

O reboco deverá ser aplicado sobre o emboço devidamente curado e regularizado, utilizando argamassa fina ou material especificado em projeto. A execução deverá proporcionar acabamento homogêneo, liso e contínuo, corrigindo pequenas imperfeições e preparando a superfície para pintura ou revestimento final. Após a aplicação, o revestimento deverá estar isento de fissuras, destacamentos, manchas, falhas ou pulverulência.

1.3. Bonecas para Águas Pluviais

As bonecas para águas pluviais deverão ser executadas nos pontos indicados em projeto, com a finalidade de possibilitar a correta condução, passagem, proteção ou acabamento das tubulações e dispositivos de drenagem pluvial. A execução deverá observar alinhamento, dimensões, prumo e acabamento compatíveis com os elementos adjacentes, garantindo integração com a alvenaria, vedação adequada e facilidade de manutenção. As superfícies deverão receber o mesmo tratamento de revestimento previsto para o muro ou elemento construtivo correspondente.

A divisória em placas de gesso acartonado com resistência ao fogo de 60 minutos, espessura 120/90 mm - 1RF / 1RF LM, deverá ser executada com estrutura metálica galvanizada, guias e montantes devidamente fixados ao piso, teto e elementos laterais, conforme modulação



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



e detalhes de projeto. As placas resistentes ao fogo deverão ser instaladas em ambos os lados da estrutura, com tratamento adequado das juntas, parafusamento conforme especificação do fabricante e preenchimento interno com lã mineral, quando previsto. O conjunto deverá garantir estabilidade, desempenho de resistência ao fogo, regularidade superficial e acabamento apto ao recebimento de pintura ou revestimento final.

1.4. Cobertura Corredor

A execução do pergolado artístico inicia-se com o fornecimento e montagem da estrutura metálica, utilizando perfis metálicos devidamente dimensionados conforme o projeto arquitetônico. Essa estrutura é instalada sem pintura inicial, garantindo precisão no encaixe e resistência mecânica adequada para suporte da cobertura.

Após a montagem, aplica-se pintura com esmalte alquídico sobre a estrutura metálica, promovendo acabamento e proteção contra intempéries. A cobertura será composta por chapa de polycarbonato alveolar plana, com espessura de 10 mm, garantindo leveza, difusão da luz natural e resistência aos raios UV.

Para garantir a correta drenagem das águas pluviais e vedação, serão instalados calhas, rufos e demais acessórios em chapa galvanizada nº 26 com corte de 0,33 m, seguindo o alinhamento da cobertura e detalhes construtivos previstos no projeto. Todos os elementos deverão ser executados de acordo com as normas técnicas vigentes, assegurando durabilidade e desempenho funcional do pergolado.

1.5. Revestimentos: Pisos Internos

Para a execução do revestimento com placa cerâmica esmaltada PEI-5, destinada a áreas internas, do grupo de absorção BIIb e resistência química B, deve-se inicialmente realizar a limpeza e preparo da superfície de assentamento, garantindo que esteja livre de poeira, resíduos e materiais que possam comprometer a aderência. Em seguida, aplica-se argamassa colante industrializada do tipo adequada, espalhando-a uniformemente com desempenadeira dentada, conforme as recomendações do fabricante e normas técnicas aplicáveis.

Após o assentamento das placas cerâmicas, respeitando o alinhamento e esquadro conforme o projeto, realiza-se o rejuntamento utilizando argamassa industrializada específica



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



para rejunte, adequada para juntas de largura acima de 3 mm até 5 mm. O produto deve ser aplicado com auxílio de uma espátula de borracha, preenchendo completamente os espaços entre as placas e removendo o excesso com esponja úmida após início da secagem. Recomenda-se aguardar o tempo de cura indicado pelo fabricante antes de liberar o tráfego ou executar limpeza definitiva no local.

1.6. Esquadrias: Portas

As portas a serem instaladas deverão ser fabricadas em alumínio com pintura eletrostática a pó na cor branca brilhante e de madeiras prontas para pintura. As medidas estão definidas no projeto e já está incluso no item a instalação e fornecimento de ferragens necessários para tal. Os espaços que receberão este serviço estão definidos no projeto anexo a este Memorial. Os modelos das portas e locais de instalação estão especificados e detalhados nos projetos.

As portas são projetadas para garantir robustez, acessibilidade e durabilidade, conforme os padrões técnicos aplicáveis. Serão admitidas duas tipologias principais:

- Porta ou portão de abrir em chapa, sob medida: Fabricada em alumínio ou aço, com pintura eletrostática a pó na cor branca brilhante, conforme especificado nas demais esquadrias da edificação. O revestimento em chapa de aço inoxidável, com altura de 40 cm a partir da base, garante maior proteção contra impactos e facilita a higienização, sendo especialmente recomendado para ambientes de uso intenso.
- Porta lisa de madeira ("PIM RU" ou "PIM"): Modelos internos, resistentes à umidade, próprios para acabamento em pintura. A porta do tipo acessível segue o padrão dimensional médio/pesado, com ferragens completas, medindo 90 x 210 cm para acessibilidade universal e 80 x 210 cm para demais acessos internos.

Todos os conjuntos de portas deverão incluir ferragens apropriadas, como maçanetas e trincos acessíveis, instalados a altura adequada para pessoas com mobilidade reduzida. A identificação dos sanitários acessíveis será feita por meio de placa de alumínio, com símbolo universal de acessibilidade.

Além disso, cada sanitário acessível contará com barra de apoio reta em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm, instalada na porta, garantindo suporte seguro e autonomia para



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



os usuários. Todos os detalhes de fixação, acabamento e localização devem respeitar as normas de acessibilidade vigentes, assegurando conforto, segurança e inclusão.

1.7. Esquadrias: Janelas

As janelas a serem instaladas são fabricadas em alumínio com pintura eletrostática a pó na cor branca brilhante. As medidas estão definidas no projeto e já está incluso no item a instalação e fornecimento de ferragens necessários para tal. Os espaços que receberão este serviço estão definidos no projeto anexo a este Memorial. Os modelos das janelas e locais de instalação estão especificados e detalhados nos projetos. Os vidros das janelas deverão ser em vidro temperado, e=8mm.

1.8. Louças e Metais

As torneiras devem ser em metal com acabamento cromado que atendam a NBR 5626. Deverá ser instalada torneira cromada tubo móvel para pia, de parede 3/4", sem misturador, padrão médio. O item contempla, além da torneira e da mão de obra, materiais acessórios necessários à instalação e ligação ao ramal de água. Este item será medido por unidade de torneira instalada.

Instalar também torneira de parede de uso geral, de parede 3/4", sem misturador, padrão médio. O item contempla, além da torneira e da mão de obra, materiais acessórios necessários à instalação e ligação ao ramal de água. Este item será medido por unidade de torneira instalada.

Para a instalação da bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa e capacidade de 6 litros, deve-se posicionar a base da bacia sobre o piso nivelado, fixando-a com parafusos niquelados e massa de vidro para garantir vedação e estabilidade. A caixa de descarga é conectada diretamente à bacia, utilizando o tubo de ligação com canopla e anel de borracha de expansão de 4", assegurando que todos os componentes estejam alinhados e firmemente encaixados para evitar vazamentos. Após a montagem, realiza-se a conexão ao sistema de abastecimento de água e de esgoto conforme as normas técnicas vigentes.

O lavatório de louça para canto, sem coluna, destinado a pessoas com mobilidade reduzida, deve ser instalado em altura acessível, fixado diretamente na parede por meio de suportes reforçados. É importante garantir o espaço livre abaixo do lavatório para permitir



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



aproximação de cadeira de rodas. A ligação hidráulica é feita com engate flexível e sifão do tipo garrafa ou copo em PVC, além da válvula de escoamento adequada. Todos os acessórios devem ser instalados de modo a facilitar o uso e a manutenção do item.

Para a cuba de louça de embutir oval, recomenda-se a abertura do recorte correspondente na bancada, posicionando a cuba de modo que fique alinhada e nivelada. A fixação é realizada com adesivo vedante ao redor da borda e suportes, se necessário. Em seguida, procede-se à instalação do sifão flexível e da válvula de escoamento, conectando a cuba ao sistema de esgoto. Por fim, é realizada a ligação da torneira e demais acessórios, garantindo estanqueidade e funcionalidade do conjunto.

1.9. Instalações Elétricas

Os cabos de cobre flexível 450/750V devem ser utilizados para garantir a condução eficiente e segura da eletricidade em circuitos de baixa tensão. Com condutores de cobre altamente flexíveis, esses cabos facilitam a instalação em espaços apertados e curvas, além de serem resistentes a dobras e vibrações. A isolação em PVC oferece proteção contra choques elétricos, abrasão e agentes químicos, tornando-os ideais para aplicações residenciais, comerciais e industriais. Sua capacidade de suportar tensões de até 750V assegura uma performance confiável e duradoura em diversas condições operacionais. Instalar conforme diagramas e especificação dos projetos de instalações.

Os cabos de cobre flexível 0,6/1,0 kV devem ser utilizados para garantir a condução eficiente de eletricidade em circuitos de média tensão. Com condutores de cobre altamente flexíveis, facilitam a instalação em ambientes com espaços reduzidos e curvas acentuadas. A isolação robusta em PVC ou EPR oferece proteção contra choques elétricos, abrasão, umidade e agentes químicos, garantindo durabilidade e segurança. Adequados para aplicações industriais, comerciais e residenciais, suportam tensões de até 1 kV, assegurando desempenho confiável e estável em diversas condições operacionais. Instalar conforme diagramas e especificação dos projetos de instalações.

Os interruptores a serem utilizados são: interruptores simples com um módulo e interruptores simples com dois módulos e interruptores paralelos. Todos os interruptores devem ser fornecidos com suporte e placas. Instalar conforme diagramas e especificação dos projetos de instalações.



Instalar tomadas de embutir 2P+T com dois pinos para fase e neutro (2P) e um pino para aterramento (T), com corrente de 10 e 20 amperes, conforme indicado em projeto. Todas as tomadas devem ser fornecidas com suporte e placas. Instalar conforme diagramas e especificação dos projetos de instalações.

Instalar também placas cegas com seus respectivos suportes, conforme indicado em projeto.

Realizar instalação dos disjuntores de acordo com projeto, seguindo sempre o diagrama dos quadros de distribuição detalhados. Os disjuntores devem ser de monopolares, bipolares e tripolares, conforme especificado em planilha e projeto.

Instalar também supressor de surto para proteger os equipamentos contra picos de tensão transitórios causados por surtos elétricos.

Instalar quadro de distribuição universal de embutir em chapa de aço tratada com pintura eletrostática epóxi a pó para disjuntores 70 DIN / 50 BOLT-ON e barramento bifásico ou trifásico, corrente nominal de 225A, composto por caixa, placa de montagem, espelho, tampa com fecho e suporte ou trilho para fixação de disjuntores; abertura ampliada na parte superior do espelho para até 11 módulos; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão de obra necessária para a instalação completa do quadro, modelo QDSTG-U-II Universal, referência 904512 da Cemar ou equivalente; não remunera o fornecimento dos disjuntores, nem de barramento com acessórios.

Para compor o sistema de iluminação, realizar a instalação de:

Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, temperatura de cor de 4000 K, fluxo luminoso de 1.363 a 1.800 lúmens, potência de 15 W a 24 W;

Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3.690 a 4.800 lúmens, potência de 35 W a 41 W;

Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, para área interna ou externa, bivolt, potência de 6 W;

1.10. Pintura: Teto

No teto, deve-se aplicar massa corrida à base de PVA, recomendada para a correção de pequenos defeitos, referência comercial massa corrida fabricação Suvinil, ou massa corrida fabricação Coral, ou massa corrida Metalatex fabricação Sherwin Williams ou equivalente. Para



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



aplicação dessa massa corrida, executar os serviços de: limpeza da superfície, remoção de partes soltas, irregularidades e poeira, conforme recomendações do fabricante, aplicação da massa em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas com lixamentos intermediários, conforme especificações do fabricante, lixamento final e remoção do pó da superfície emassada.

Depois de aplicada a massa corrida, executar pintura dos tetos através de aplicação em duas demãos de selador em todas as superfícies. Estas superfícies deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo e convenientemente preparadas para receber a pintura em duas ou três demãos com aplicação manual de tinta látex acrílico premium, a qual deverá ser certificada pela ABRAFATI. Cor indicada para alvenarias internas: referência Algodão Egípcio (RGB 234, 237, 213) da marca Suvinil, acabamento fosco. Cor indicada para alvenarias externas: referência Safari (RGB 204, 193, 165) da marca Suvinil, acabamento fosco. Normas técnicas: NBR 11702 e NBR 15079. Os espaços que receberão este serviço estão definidos no projeto anexo a este Memorial. A medição da atividade será por área de alvenaria pintada (m²).

1.11. Pintura: Paredes Internas

Nas paredes internas, deve-se aplicar massa corrida à base de resina acrílica, recomendada para correção de pequenos defeitos, utilizando referência comercial massa corrida fabricação Suvinil, Coral, Metalatex (Sherwin Williams) ou equivalente. Para aplicação dessa massa corrida, executar os serviços de limpeza da superfície, remoção de partes soltas, irregularidades e poeira, conforme as recomendações do fabricante. A massa deve ser aplicada em várias demãos (2 ou 3 demãos), em camadas finas, com lixamentos intermediários conforme especificações do fabricante, seguido de lixamento final e remoção total do pó da superfície emassada.

Após a aplicação da massa corrida acrílica, deve-se realizar o preparo e aplicação de tinta acrílica em massa, em duas ou três demãos, conforme recomendações do fabricante. As superfícies devem estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, devidamente preparadas para receber a pintura. A tinta acrílica utilizada deve ser certificada pela ABRAFATI. A cor indicada para alvenarias internas é Algodão Egípcio (RGB 234, 237, 213), da marca Suvinil, com acabamento fosco. Para alvenarias externas, recomenda-se a cor Safari (RGB 204, 193, 165), também da Suvinil, acabamento fosco. Os serviços devem atender às normas técnicas NBR 11702 e NBR 15079. A medição da atividade será por área de alvenaria pintada (m²).



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



1.12. Pintura: Paredes Externas

Nas paredes externas, realizar tinta acrílica em massa, em duas ou três demãos, conforme recomendações do fabricante. As superfícies devem estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo, devidamente preparadas para receber a pintura. A tinta acrílica utilizada deve ser certificada pela ABRAFATI. A cor indicada para alvenarias internas é Algodão Egípcio (RGB 234, 237, 213), da marca Suvnil, com acabamento fosco. Para alvenarias externas, recomenda-se a cor Safari (RGB 204, 193, 165), também da Suvnil, acabamento fosco. Os serviços devem atender às normas técnicas NBR 11702 e NBR 15079. A medição da atividade será por área de alvenaria pintada (m²).

1.13. Pintura: Esquadrias

Para a pintura das esquadrias de madeira, deve-se utilizar esmalte à base de água, seguindo rigorosamente as etapas de preparo da superfície e aplicação recomendadas pelo fabricante. O processo inicia-se com a limpeza completa da superfície, removendo poeira, gordura, resíduos de tinta antiga, partes soltas e quaisquer irregularidades. Caso haja imperfeições, estas devem ser corrigidas com massa apropriada para madeira, seguida de lixamento até obter uma superfície lisa e uniforme. Após o lixamento, realiza-se a remoção do pó gerado, garantindo que a madeira esteja seca e livre de contaminantes.

Em seguida, aplica-se uma demão de fundo preparador ou seladora específica para madeira, conforme indicação do fabricante do esmalte. Esse passo é fundamental para promover melhor aderência e durabilidade da pintura. Após a secagem do fundo preparador, procede-se com a aplicação do esmalte à base de água em duas ou três demãos, utilizando pincel, rolo ou pistola, sempre respeitando os intervalos de secagem entre as demãos. O acabamento deve ser homogêneo, cobrindo totalmente a superfície, e o esmalte escolhido deve apresentar boa resistência à limpeza e ao desgaste.

A cor, o tipo de acabamento (fosco, acetinado ou brilhante) e a marca do esmalte devem ser definidos conforme especificações do projeto ou preferência do cliente, desde que o produto seja certificado pelos órgãos competentes, como a ABRAFATI. A atividade será medida pela área total de esquadria pintada (m²).



PAULO

CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

RUA GETULIO VARGAS, 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



1.14. Guarda Corpo

A execução do guarda-corpo deve iniciar-se com a instalação da estrutura em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2", devidamente fixado conforme projeto executivo e normas técnicas aplicáveis. Após o posicionamento e fixação dos tubos, procede-se com a colocação dos painéis de vidro temperado de 8 mm, com encaixe seguro e utilização de acessórios apropriados, como suportes, parafusos e gaxetas de vedação, garantindo estabilidade, segurança e acabamento uniforme. Todos os elementos metálicos devem receber tratamento anticorrosivo, e os vidros devem estar livres de trincas, lascas ou imperfeições, atendendo às normas de segurança vigentes.

O corrimão deve ser confeccionado em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2", com cortes precisos e acabamento uniforme. A fixação é feita por meio de suportes metálicos apropriados, ancorados em alvenaria, estrutura metálica ou concreto, conforme o local de instalação. O alinhamento deve ser rigoroso, garantindo continuidade e ergonomia, com altura e espaçamento conforme normas técnicas de acessibilidade. O aço inoxidável deve ser de qualidade adequada para ambientes internos ou externos, com acabamento escovado para evitar marcas de dedos e facilitar a limpeza.

1.15. Limpeza Final de Obra

Após o término de todos os serviços, o construtor providenciará a limpeza geral da edificação e das áreas vizinhas de modo a poder cumprir com a formalidade da "entrega da obra". Deverá empregar pessoal especializado em serviços de limpeza da construção e também das áreas externas.

Cada item da construção deverá receber os cuidados especiais com a utilização de materiais adequados para completa remoção de traços de argamassas, detritos, poeira, manchas, marcas de passagem de carrinho ou tudo que possa ser considerado "sujeira" na construção supostamente pronta para ser utilizado.

Não será feita relação de materiais nem das técnicas a serem utilizadas, mas caberá ao construtor executar tal limpeza de modo completo e perfeito e se for o caso para cumprimento desta exigência deverá acatar as indicações, recomendações e pedidos da fiscalização.



1.16. Nova Entrada de Energia

Retiradas:

Realizar a remoção do poste de entrada de energia, assim como sua seus elemento, Após a retirada, entregar os mesmos a administração municipal para posterior reutilização.

Mureta:

Para iniciar com a instalação de nova entrada de energia para a edificação, deve-se executar mureta para instalação da caixa de medição de energia. Para iniciar esta construção de mureta, deve-se realizar a limpeza do terreno e escavação para construção do radier de concreto.

Finalizado esta etapa, realizar a concretagem do radie da mureta e também iniciar com a execução da alvenaria. A alvenaria deverá ser de blocos cerâmicos de vedação, empregando argamassa mista de cal hidratada traço volumétrico 1:2:8 e executadas rigorosamente de acordo com as dimensões, espessuras e alinhamentos indicados no projeto de modo a constituírem paredes, com paramentos perfeitamente planos e a prumo e com juntas executivas de espessura compatível com os materiais utilizados. Todos os elementos de alvenaria deverão ser adequadamente molhados, por ocasião de seu emprego de modo que seja garantida a não absorção de água da argamassa de assentamento. O assentamento dos elementos de alvenaria deverá ser feito de modo que as fiadas sejam perfeitamente niveladas, as juntas apresentem espessuras uniformes e o preenchimento das superfícies de contato pela argamassa de assentamento seja total.

Sobre a alvenaria, executar camada de chapisco constituído de argamassa no traço 1:3 (Cimento, Areia), aplicada com colher de pedreiro. Executar camada de massa única sobre a alvenaria chapiscada, saturada com água, no mínimo 3 dias após a aplicação do chapisco, e obedecerá a um traço em volume de 1:2:8. A camada de emboço não poderá ultrapassar a 2 cm de espessura. Quando isto se apresentar na obra, em virtude de desaprumo ou falta de esquadro, a parede será demolida e reconstruída a expensas do Construtor para atender ao requisito.

Depois de aplicada a massa única, executar pintura através de aplicação em duas demãos de selador em todas as superfícies. Estas superfícies deverão estar firmes, secas, limpas, sem poeira, gordura, sabão ou mofo e convenientemente preparadas para receber a pintura em duas



CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

PAULO

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



ou três demãos com aplicação manual de tinta látex acrílico premium, a qual deverá ser certificada pela ABRAFATI.

Poste e Novo Padrão de Entrada:

Realizar instalação do poste e demais itens de entrada de energia nos padrões da concessionária local. Para iniciar com a entrada de energia, primeiramente deve-se instalar o poste. Juntamente com a instalação do poste, realizar também a instalação de caixa de medição de energia completa, com medidor e disjuntor.

Juntamente com a entrada de energia e o poste, instalar o eletroduto que interliga o poste na caixa de medição, sendo este eletroduto em aço galvanizado, com todas as suas conexões.

Interligando o poste e a caixa de medição, dentro do eletroduto, instalar o cabeamento de acordo com projeto.

Em conjunto com a entrada de energia, realizar instalação de quadro geral de distribuição na mesma mureta da caixa de medição, interligando neste quadro, o sistema elétrico de ar-condicionado juntamente com o sistema elétrico da edificação existente. Para esta interligação, utilizar disjuntores e demais acessórios necessários, conforme indicado em projeto.

Aterramento Elétrico:

Juntamente com a entrada de energia e o poste, instalar o sistema de aterramento, compreendendo caixa de inspeção do terra, com tampa, cabo de aterramento e haste.



CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

PAULO

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



DOS COMPLEMENTOS:

A empresa deverá manter o local da obra sinalizada durante todo o período de execução dos serviços.

Os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados, com equipamentos adequados.

A responsabilidade da segurança dos operários, transeuntes e veículos será inteiramente da empresa executora dos serviços.

A empresa mesmo depois de entregue a obra será responsável pela garantia dos serviços executados.

As placas deverão ser afixadas no início dos serviços. O modelo dela será fornecido pelo Dep. De Engenharia.

A Planilha de Custos é referencial, devendo os serviços, quantidades e preços serem reavaliados pelas empresas participantes da licitação.

As propostas deverão contemplar materiais, mão-de-obra e encargos.

A obra será entregue perfeitamente limpa.



CÂMARA MUNICIPAL DE ADOLFO

CNPJ 51.840.957/0001-87

PAULO

RUA GETULIO VARGAS , 744 – CENTRO – CEP 15.230-007 – FONE (17) 3814-1333 – ESTADO DE SÃO

E-MAIL: WWW.CAMARA@CAMARAADOLFO.SP.GOV.BR



CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O memorial descritivo complementa e faz parte integrante do projeto básico, projetos complementares e planilha orçamentária. Para a perfeita e desejada execução deve-se seguir este memorial descritivo e as normas técnicas em vigor.

A remuneração será feita após a conclusão e aceitação dos serviços, conforme solicitações definidas neste memorial, e compatibilidade com as normas técnicas. Cabe ainda observar que é responsabilidade da CONTRATADA todo e qualquer dano ocorrido a qualquer equipamento ou móvel que se encontre no prédio.

Observações: os serviços quantificados na planilha orçamentária fornecida por esta Municipalidade retratam a necessidade do objeto apresentado.

Adolfo, 01 de setembro de 2026.

FABRICIA MOREIRA DE
SOUZA:42743734876

Assinado de forma digital por
FABRICIA MOREIRA DE
SOUZA:42743734876
Dados: 2026.09.01 17:30:25 -03'00'

Resp. pelo Projeto e Orçamento

Fabricia Moreira de Souza

Engenheiro Civil - CREA: 5.070.657.540 – SP