MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA QUARTEL POLICIA MILITAR



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços a serem executados na reforma do quartel serão: troca do piso na entrada do quartel, execução de vidro blindado no posto de atendimento, muro de vidro e guarda corpo na rampa de acesso, cobertura metálica com acabamento em ACM na fachada do quartel e instalações elétricas para cobertura

Os serviços serão prestação de serviço, com referencia o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil através da Tabela Sinapi.

OBJETIVO

Contratação de empresa especializada, no ramo da construção civil, para prestação de serviços comuns de engenharia para reforma na fachada do Quartel da Policia Militar de Araranguá.

PISOS

Para execução de um novo piso em porcelanato 60x60cm antiderrapante com COF (coeficiente de atrito) entre 0,4 e 0,7, o piso cerâmico existente deverá ser retirado, juntamente com sua argamassa

Sobre o contrapiso nivelado e limpo, será depositado argamassa colante com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6 mm de espessura, formando sulcos na argamassa. Será aplicado argamassa AC III colante na face inferior do porcelanato 60x60 cm, assentando-o para garantir a fixação para posteriormente, limpar a superfície e aguardar a secagem. Logo, serão colocados os pisos aplicando rejunte ou similar e retirando o excesso.

PAREDE

No posto de recepção na entrada do quartel deverá receber revestimento de granito similar ao colocado na bancada.

O mesmo posto deverá receber vidro blindado classe III, resistente a tiros de fuzil M16, AR15, AK47 e FAL 7.62.

Na rampa de acesso da entrada deverá receber guarda corpo com muro de vidro com corrimão e pintura eletrostática na cor branco, conforme projeto arquitetônico.

ELÉTRICA

A elétrica a ser feita contemplará a cobertura metálica a ser executada com a instalação de

luminárias embutida no revestimento de gesso da cobertura.

Toda a instalação elétrica deverá obedecer a NBR 5410.

PINTURA

A superfície deve estar limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor antes de qualquer aplicação.

O revestimento de gesso acartonado deverá receber massa acrilica (2 demão) para tirar imperfeições do fitamento e dar melhor acabamento. Deverá ser feito o lixamento de toda a superfície a ser pintada.

Será aplicado demãos de tinta acrílica premium, sob superfície devidamente lixada.

COBERTURA

Todas as terças serão fabricadas em perfil “U” enrijecido aço A36, Fy= 250Mpa e Fu= 400Mpa, a fixação das terças nas telhas serão através de parafusos auto-perfurante diâmetro 1/4” x 25mm.

As tesouras devem ser transportadas, de preferência, na posição vertical, e suspensa por dispositivos colocados em posições tais que evitaria inversão de esforços a tração e compressão nos banzos inferior e superior, respectivamente. Deverão ser tomados cuidados especiais para os casos de peças esbeltas e que devam ser devidamente contraventadas provisoriamente, para a movimentação. A carga e descarga da estrutura deverão ser feitas com todos os cuidados necessários para evitar deformações que as inutilizem parcial ou totalmente e que resultem em custos adicionais.

Os rufos de acabamento serão fabricados em chapa galvanizada natural terão espessura 0,50mm (chapa n° 26), com cortes variáveis de acordo com a necessidade. Serão fixados através de parafusos brocantes e suas emendas deveram ser feitas com rebite e silicone para uma perfeita vedação. As calhas serão fabricadas em chapas de alumínio natural com espessura de 1,2mm. As chapas deverão ser transpassadas em 100, mm, e seladas com vedante PU de polipropileno na cor cinza. Os cortes serão variáveis de acordo com a necessidade, acrescidos nas emendas de rebites e silicone para uma perfeita vedação e estanqueidade. A inclinação prevista é de 1%. A cada metro deverá ser sustentada por suporte de alumínio para evitar deformação da calha.

Na execução dos serviços os trabalhadores deverão estar munidos dos EPI’s necessários, sendo que os cintos de segurança trava-quedas deverão estar acoplados, através de cordas, a caibros, terças ou ganchos vinculados à estrutura. A colocação das telhas deve ser feita por fiadas, no sentido da direita para a esquerda do pano e do beiral para a cumeeira, com as telhas sempre

alinhadas na horizontal e na vertical, transpassando 20 cm no mínimo.

COMPLEMENTARES

Depois de finalizado os trabalhos pela contratada as obras deverão estar desprovida de qualquer entulho referente aos serviços prestados.

gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIANO CORAL
Data: 17/12/2024 11:17:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cristiano Coral
Engenheiro Civil
CREA/SC nº 99.479-8
Secretária de Obras Viação e Serviços
Urbanos do Município de Araranguá