

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA METÁLICA NA ESCOLA EMEF ORLANDO CASSARO.

ENDEREÇO: VILA PAULÓPOLIS E AV. ANTÔNIO ROSA - NUMERO 28, MUNICÍPIO DE POMPEIA, COMARCA DE POMPEIA, SP.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra deverá ser mantida limpa e com todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança dos operários e usuários da via pública por parte da empresa contratada, ficando necessário o isolamento do local para a segurança dos pedestres e operários.

2. FUNDAÇÕES

Serão executadas valas para a acomodação das vigas baldrame, sendo essas valas de 40 cm de profundidade por 30 cm de largura para que possa acomodar as formas de madeira.

Deverão ser executadas estacas do tipo broca com Ø 30 cm e profundidade de 6,00 m a partir do fundo do bloco de estaca, as mesmas serão preenchidas de concreto estrutural Fck 20 Mpa armado, sendo também executada armação com 04 barras de vergalhão em aço Ø 10 mm com 1,00 metro para arranque. Não é permitido a concretagem das estacas antes da conferência de profundidade feita pelo setor obras.

A viga baldrame será composta de 4 barras de aço Ø 10 mm e estribos Ø 5,00 mm a cada 15 cm de distância e concretada com concreto fck 25 Mpa, com geometria retangular de 20 cm de largura e 40 cm de altura. Os blocos terão dimensões de 0,8x0,9x1,00 m, sendo estruturado com armação de Ø 10,00 mm e concretado com concreto Fck 25 Mpa.

3. REVESTIMENTOS DOS PILARES

Será executado chapisco nas faces concretadas dos pilares.

EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER- Será medido pela área revestida com emboço, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²), considerando que será revestido as faces chapiscadas dos pilares. O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço desempenado com espuma de poliéster.

4. ESTRUTURAS METÁLICAS

4.1 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA (PILARES E ARCOS)

Será medido por peso de aço, nas bitolas e dimensões especificadas no projeto (kg).

O item remunera o fornecimento do projeto de fabricação, da estrutura metálica em aço ASTM A36/A36M-14, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem e instalação completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC -SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67

E

4.2 TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM

Será medido pela área de telhamento (m²).

O item remunera o fornecimento e instalação das telhas em chapa de aço zincado, acabamento com primer epóxi e tinta poliéster em ambas as faces, em várias cores, perfil ondulado com 0,50 mm de espessura, em qualquer comprimento; referência comercial LR 17 da Perfilor (Perkrom), MBP 17,5 Super da Metalúrgica Barra do Pirai (MBP) ou equivalente. Remunera também materiais acessórios para a fixação das telhas, em estrutura, de apoio, metálica ou de madeira, costura, fechamento e vedação entre as telhas e a mão de obra necessária para o transporte interno à obra, içamento e a montagem completa das telhas. As cores serão definidas pelo setor de obras.

5. PINTURA

5.1 EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO

Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura epóxi; tinta à base de epóxi; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó; aplicação da tinta, conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa. As cores serão definidas pelo setor de obras.

5.2 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P

Será medido pela área de superfície (m²).

Será fornecido mão de obra necessária para pintura de fundo do tipo zarcão, inclusive o material do fundo anticorrosivo do tipo Zarcão.

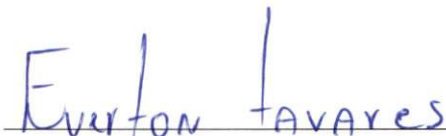
5.3 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P

Será medido por área de superfície (m²).

O item remunera mão de obra e material para pintura esmalte acetinado premium.

TODOS OS PROCESSOS PREVISTOS NESSE MEMORIAL DEVEM SER PROVIDOS DE MATERIAIS DE BOA QUALIDADE E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, NÃO SENDO PERMITIDO MATERIAIS DE BAIXA QUALIDADE, NÃO É PERMITIDA A EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO ANTES DA VISTORIA E APROVAÇÃO DO SETOR DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE POMPEIA. DEVERÁ SER APRESENTADO PROJETO FINAL ("AS BUILT") DA OBRA.

Pompeia, 25 de outubro de 2021



Everton Tavares Amorim de Lira
Engenheiro Civil
CREA. 507.061.932-5