



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Obra: REFORMA EMEB "VALE DA LUA"
Local: JACIGUÁ- VARGEM ALTA- ES

MEMORIAL DESCRITIVO

1 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRA

A placa da obra nas dimensões de 4,00 x 2,00 m (8,00 m²) será confeccionada em chapa galvanizada com requadro de madeira de lei 8x8 cm e fixada em pontaletes de madeira de lei 8x8 cm na altura útil total de 3,50 m. Na placa deverá constar o nome do órgão provedor do recurso, o nome do órgão tomador do recurso, título ou descrição da obra / serviço, o valor do empreendimento e o nome da empresa e do responsável técnico da empresa, responsáveis pela obra, bem como o prazo de execução da mesma.

Deverá ser confeccionado ainda um almoxarifado para depósito em tábuas de madeira compensada 30.0 x 2.5 cm e com cobertura de telhas onduladas de fibrocimento 4 mm

2 RETIRADA E DEMOLIÇÃO

Será realizado a demolição das telhas que se encontram com patologias.

Será realizado a remoção de revestimento cerâmico da construção que se encontram com patologias.

Deverá ser retirado forro em reguas de pvc, inclusive perfis que se encontram com patologias.

Será realizado a demolição de alvenaria para nova locação das áreas dos cômodos da construção conforme o projeto.

Será realizado rasgo em contrapiso para ramais de implantação de novas tubulações da rede de esgoto.

Será realizado a retirada de esquadria para nova locação conforme projeto.

3 ALVENARIA

A alvenaria de vedação será executada de blocos cerâmicos furados 9x9x39 cm com espessura da parede 9 cm, assentados com argamassa mista de cimento, areia e cal hidratada no traço 1:4:6, sendo a argamassa do assentamento sendo realizada pela betoneira.

4 REVESTIMENTO

O chapisco será aplicado nas alvenarias construídas no processo de reforma com colher de pedreiro em argamassa traço 1:3 com preparo manual.

O emboço será aplicado nas alvenarias em argamassa no traço 1:2:8 em preparo manual com execução de taliscas.

O revestimento cerâmico será realizado nas paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20cm.

Será realizado a implantação de forro em régua de pvc liso, inclusive estrutura para fixação.

5 ESQUADRIAS

Será realizado a implantação de janela de aço, com fixação com argamassa exclusive vidros.

Será realizado a implantação de vidro temperado incolor para as janelas, espessura de 6mm, sendo fornecimento e instalação.

6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Será realizado a implantação de ponto de iluminação, incluindo interruptor simples com 2 módulos, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento exclusive luminária e lâmpada.

Será realizado a implantação de ponto de utilização de equipamentos elétricos, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.

Será realizado a implantação de ponto de tomada incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.

Será realizado a implantação de luminária, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente de 1x40W, completa, fornecimento e instalação.

Deverá ser implantado ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade.

7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS REDE DE ESGOTO

Será realizado a implantação de tubo pvc, série normal para rede de esgoto com diâmetro de 40mm à 100mm, sendo fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.

Será realizado a execução de caixa de inspeção com dimensão de 80x80x80cm em alvenaria

Será realizado a execução de caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado com diâmetro de 60mm com tampa, sendo fornecimento e instalação.

Será realizado ralo sinfonado em pvc, diâmetro de 100x40mm, junta soldável, sendo fornecimento e instalação em ramais de encaminhamento de água pluvial.

REDE DE ÁGUA

Será realizado a implantação de tubos de pvc, soldável com diâmetro de 25 à 75mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibro/fibrocimento sendo fornecimento e instalação.

Será instalado registro de gaveta bruto em latão de 1", roscável instalado em edificação que possua reservatório inclusive fornecimento e instalação.

Será instalado registro de pressão bruto de 1" sendo incluso fornecimento e instalação em ramal de água.

Será realizado a implantação da caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios.

8 COBERTURA

Será realizado telhamento com telha ondulada de fibrocimento com espessura de 6mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda com até 2 águas, inclusive içamento, em reposição das telhas que se encontravam com patologias.

9 PINTURA

Será realizado a aplicação de pintura com tinta texturizada acrílica, uma cor, 2 demãos, realizado nas paredes internas que não se encontram revestidas por cerâmica e nas paredes externas da construção.

Será realizado a aplicação de pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos.

Será realizado a aplicação de pintura protetora grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos.

10 ACESSÓRIOS

Será realizado a implantação de lavatório em louça branca com coluna, dimensão 44x35,5 cm, padrão popular, sendo fornecimento e instalação.

Será realizado a implantação de vaso sanitário sifonado convencional para PCD com caixa acoplada, sem furo frontal e em louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, inclusive fornecimento e instalação.

Será implantado espelho cristal com espessura de 4mm, com moldura de madeira nos banheiros.

11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Deverá ser aplicado lastro com material granular, aplicado em pisos com espessura de 10cm referente ao rasgo de contrapiso no banheiros para realização de nova tubulação de esgoto.

Deverá ser aplicado revestimento para piso com placas tipo esmaltada extra com dimensões de 35x35cm, inclusive argamassa.

Será realizado a colocação de grade de ferro em barra chata 3/16" para esquadrias de janela e balsa.

Será realizado a colocação de porta de ferro de abrir tipo barra chata, com requadro e guarnição em portas.

12 REPARAÇÃO DE MURO

Será realizado a utilização de forma manuseáveis para a revitalização de muro de cercamento da construção.

Será realizado a aplicação de concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4:5, preparo mecânico com betoneira 400L.

A alvenaria de vedação será executada de blocos de concreto furados 9x19x39 cm com espessura da parede 9 cm, assentado em argamassa com preparo em betoneira.

O chapisco será aplicado nas alvenarias construídas no processo de reforma com colher de pedreiro em argamassa traço 1:3 com preparo manual.

13 LIMPEZA FINAL

Será realizado limpeza final da obra para entrega.

Vargem Alta/ES, 19 de Dezembro de 2017

GERALDO BRUNORO ESTEVES
CREA-ES 033738/D