



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL DE REDUTO

LOCAL: Sede do Município – REDUTO – MG.

O PRESENTE MEMORIAL TEM POR OBJETIVO ESCLARECER SOBRE AS ETAPAS DA REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL DE REDUTO – MG, AS QUAIS ESTÃO ABAIXO DESCRITAS:

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 – PLACA DA OBRA:

Elemento identificador da obra, conforme modelo preestabelecido pelos padrões da CEF para placas, contendo as logomarcas dos agentes financiadores ou concedente, tipo de obra, valor da obra, programa entre outros.

2 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:

2.1 – Serviço referente as várias etapas para retirada de elementos que devem ser substituídos em função de seu estado não apresentar recuperação, sendo imprescindível a substituição dos mesmos. Estes serviços englobam também o bota fora dos materiais do canteiro de obras. Quantidades = Em planilha anexa.

3.0 – INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA:

3.1 – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS:

Compreende aos serviços de abertura de valas manualmente para implantação da estrutura de fundação suporte de depósito de material de limpeza. Quantidade = 3,07 metros cúbicos.



3.2 – REATERRO COMPACTADO MANUAL DE VALA:

Serviço compreende ao retorno do solo escavado sobre ou no entorno dos elementos estruturais de fundação. Quantidade = 2,05 metros cúbicos.

3.3 – FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO:

Para concretagem das cintas serão colocadas tabuas nas laterais para contenção do terreno e proteção do concreto. Está prevista a utilização destas formas em até três vezes.

3.3 – CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO 50 E CA 60

As armaduras compõem os serviços a serem executados infraestrutura/superestrutura dos elementos estruturais da construção do DML.

3.4 - CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA

Concreto a ser utilizado na infraestrutura/superestrutura dos elementos estruturais da construção do DML com resistência a compressão de 20 Mpa. Este serviço inclui o lançamento, adensamento e acabamento do concreto.

4.0 – PAREDES, PAINEIS E VEDAÇÕES:

4.1 – ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14 x 19 x 39 CM, ESP. = 14 CM

Alvenaria a ser executada no DML, para vedação, proteção dos materiais ali armazenados. Será executada em blocos de concreto com espessura de 14 centímetros.

4.2 –FORRO DE EM PVC:

Deverá ser feito novo forro em lambris de pvc, bem como a estrutura metálica de sustentação



5.0 PAVIMENTAÇÃO:

5.1 – LASTRO DE CONCRETO MAGRO:

Serviço de base para o assentamento cerâmico com espessura de 10 centímetros. Inclui lançamento e adensamento.

5.2 – CAMADA DE REGULARIZAÇÃO:

Serviço de regularização do lastro para recebimento do piso cerâmico. Espessura 30 milímetros.

5.3 – RODAPÉ EM CERÂMICA:

Elemento de acabamento do piso cerâmico, em cerâmica esmaltada, H = 10 centímetros, PEI IV.

5.4 – REVESTIMENTO CERÂMICO:

Acabamento do piso em cerâmica, esmaltada, padrão extra dimensão peças 20x25 cm², PEI IV, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento.

6.0 – COBERTURA:

6.1 – ESTRUTURA EM MADEIRA PARA TELHADO:

Elemento a ser executado para recebimento do telhamento, cerâmico, conforme telhado existente..

6.2 - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA:

Serviço compreende o telhamento em cerâmicas, acabamento natural, inclui fixação com fornecimento de todos os acessórios para isso.

7.0 REVESTIMENTO:

7.2 – Chapisco traço 1:3 (cimento e areia).

A ser realizado nas alvenarias de vedação do corpo da escola no traço 1:3 (cimento e areia) espessura 5 milímetros.

7.3 – Reboco com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)

A ser realizado sobre chapisco no corpo da escola. Espessura 20 milímetros.

7.4 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE:

A ser aplicado em parede, acabamento esmaltado, padrão extra, dimensão das peças até 2025 cm², PEI III, inclusive rejuntamento.

Demais itens estão descritos com clareza na planilha orçamentária.

VINICIUS WELERSON

ENG° CIVIL CREA 41.411/D – MG.

Reduto, 28 de Outubro de 2023.