2026-0V3F13 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/06/2026 15:26 PÁGINA 1 / 5

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO DRENAGEM CONSTRUÇÃO DA ESCOLA LUIZ MANOEL VELLOSO VILA VELHA - ES

2024

SUMÁRIO

1. OBJETO 3
2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS 3
3. PLANO DE ATAQUE 3
4. CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA 3
5. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA 4
6. RECEBIMENTO DA OBRA 4
6.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL 4
6.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO 4
6.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO 4

2026-0V3F13 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/06/2026 15:26 PÁGINA 2 / 5

1. OBJETO

O presente memorial descritivo visa descrever as soluções para ESCOLA LUIZ MANOEL VELLOSO localizada no município de VILA VELHA, orientar os respectivos processos construtivos e descrever as especificações técnicas dos materiais a serem empregados.

As intervenções serão realizadas para construção da unidade escolar.

É preciso salientar que a intervenção deverá ser realizada obedecendo rigorosamente aos projetos, detalhes e especificações, bem como as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) referentes à execução dos serviços e materiais a serem empregados.

Deverão ser observadas as diretrizes da resolução CONAMA Nº 307/2002 e demais pertinentes.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1. Rede de Drenagem

Foi constatado através de visita no local que há rede coletora pública de água pluvial na Rua Mourisco.

A rede de drenagem foi projetada de maneira a permitir rápido escoamento das águas pluviais, buscando um traçado preferivelmente retilíneo, sem mudanças bruscas de direção, dotados de caixas ralo, caixas de areia e sarjeta que permitirão limpezas e manutenções futuras.

A drenagem do pátio descoberto e estacionamento serão feitas através de caixas ralo com grelha e caixas de areia e, então lançados no reservatório de acumulação e posteriormente na rede de água pluvial.

As tubulações e conexões para drenagem com diâmetros, Ø100mm a Ø200mm deverão ser em PVC rígido soldável na cor branca, e declividade uniforme, com valor mínimo de 0,5%.

As tubulações e conexões para drenagem com diâmetros Ø250mm e Ø350mm deverão ser em tubo de PVC rígido soldável JEI ou tubo de PVC VinilFort, e declividade uniforme, com valor mínimo de 0,5%.

3. PLANO DE ATAQUE

As intervenções a serem realizadas na unidade escolar deverão ser executadas de forma a minimizar os impactos causados pelos serviços e as interferências em seu funcionamento.

4. CRITÉRIO DE SIMILARIDADE OU EQUIVALÊNCIA

Se as circunstâncias ou condições locais tornarem aconselhável à substituição de alguns dos materiais especificados no Memorial Descritivo, esta substituição só poderá ser efetuada mediante expressa autorização, do agende fiscalizador da obra, para cada caso particular.

Entende-se por MATERIAIS, PRODUTOS OU PROCESSOS EQUIVALENTES aqueles com certificação de ISO-9000 ou INMETRO e cujos testes específicos em laboratórios idôneos e especializados tenham apresentado resultados equivalentes quanto aos diversos aspectos de desempenho, durabilidade, dimensões, resistências diversas e confiabilidade.

2026-0V3F13 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/06/2026 15:26 PÁGINA 3 / 5

5. SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SEGURANÇA

Deverão ser observadas as normas básicas de Segurança e Medicina do Trabalho, (PCMSO, PCMAT, PPP, NR-18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, NR-10- Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade).

6. RECEBIMENTO DA OBRA

A conclusão da reforma e o respectivo recebimento da mesma ocorrem segundo o cumprimento das seguintes etapas:

6.1 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL

a) Todo o entulho gerado a partir da limpeza e capina do terreno será removido;

b) Todas as cantarias, alvenarias à vista, pavimentações, revestimento, cimentados, etc., serão limpos, abundantes e cuidadosamente lavados, de modo a não serem danificadas outras partes da edificação por estes serviços.

6.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO

a) Quando os serviços contratados ficarem inteiramente concluídos, de perfeito acordo com o contrato, será lavrado o termo de recebimento provisório, que será passado em três vias de igual teor, todas elas assinadas por comissão da SEDU, especialmente designada para tal fim;

b) O recebimento provisório só poderá ocorrer após terem sido realizadas todas as medições e apropriações referentes a acréscimos e modificações e apresentadas às faturas correspondentes a pagamentos.

6.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO

O termo de recebimento definitivo dos serviços contratados será lavrado até 90 dias após o recebimento provisório, referido no item anterior, e se tiverem sido satisfeitas as seguintes condições:

a) Atendidas todas as demandas da fiscalização, referente a defeitos ou imperfeições que venham a ser verificado em qualquer elemento dos serviços executados;

b) Solucionadas todas as reclamações porventura feitas, quanto a pagamento de funcionários e fornecedores.

Memorial elaborado por:

_____

Kleysiana de Assis Esperidon Villela Pedras
Engenheira Civil
CREA: ES – 9548-D

2026-0V3F13 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/06/2026 15:26 PÁGINA 4 / 5

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
CIDADÃO
assinado em 11/06/2026 12:01:47 -03:00

KLEYSIANA DE ASSIS ESPERIDON VILLELA PEDRAS
CIDADÃO
assinado em 10/06/2026 14:42:58 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
CIDADÃO
assinado em 10/06/2026 19:05:02 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/06/2026 15:26:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por VITOR DAMASCENO SALES (COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO, LEVANTAMENTO E DESENVOLVIMENTO - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0V3F13