



ESTADO DE RONDÔNIA
Prefeitura do Município de Vale do Anari
Secretaria Municipal do Gabinete
Av. Capitão Silvio de Farias, 4571 – Centro
Vale do Anari – Rondônia CNPJ: 84.722.917/0001/90

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: CONSTRUÇÃO DE MURO DE DIVISA EM PRÉDIO ESCOLAR

Local: ESCOLA VANDERNEY

Município: VALE DO ANARI -RO

ÁREAS:

Extensão:----- 331,54 m

Altura Livre portões: ----- 2,00 m

Altura Livre alambrado com alvenaria de embazamento: ----- 1,76 m

Este memorial tem por fim descrever a construção do muro de divisa a ser edificado em prédio escolar, apresentando as especificações de execução conforme os projetos executivos e planilhas.

Qualquer controvérsia ou dúvidas, deverão ser apresentados em tempo a Fiscalização municipal para que se possam ser sanados. Deverão primordialmente serem atendidas a NBR 7678 (Segurança na Execução de Obras de Construção Civil), NBR 6118 (Projetos de estruturas de concreto), NBR 13279 (Argamassa de assentamento e revestimento de paredes e tetos) e NBR 15270 (bloco cerâmicos para alvenaria de vedação).

1- SERVIÇOS PRELIMINARES :

1.1. PLACA DE OBRA

Deverá ser instalado a placa de obra padrão Prefeitura, em chapa de aço galvanizado na medida de 2,00mx3,00m (6m²), fixada em estrutura de madeira, devidamente contraventada e engastada no solo.

Nota: Deverá ser retirado na secretaria de administração o modelo da placa e logos necessários.

1.2. ALMOXARIFADO

Será construído o almoxarifado em no canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluindo prateleiras e com dimensões de 3,00m x 3,00m.

1.3. LIMPEZA MANUAL DO TERRENO

Será realizado preparo do terreno de forma manualmente ou mecânica na área da construção dos muros, mantendo inclinação constante acompanhando o perfil natural do terreno. Os materiais removidos (tanto de característica vegetal quanto entulhos) deverão ser removidos para bota fora de forma e preparar todo o canteiro de obras. A necessidade de caçambas ou mesmo equipamento mecânico para remoção e transporte dos materiais é de total responsabilidade da empresa CONTRATADA.


L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP
26 747 076/0001-79
João Paulo L. Araújo
Resp Técnico
CREA 13561 D/RO



ESTADO DE RONDÔNIA
Prefeitura do Município de Vale do Anari
Secretaria Municipal do Gabinete
Av. Capitão Silvío de Farias, 4571 – Centro
Vale do Anari – Rondônia CNPJ: 84.722.917/0001/90

2- MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS

As escavações das valas e perfurações das brocas, serão manuais, utilizando ferramentas adequadas, de forma a garantir perfeito nivelamento horizontal dos blocos de concreto. Todo material em excesso oriundo das escavações, deverão ser removidos para local apropriado.

Os reaterros dos fundos de valas das fundações deverão ser fortemente apiloados.

3- INFRA E SUPERESTRUTURA

Será executado fundação em broca manual no diâmetro de $\phi=25\text{cm}$ e viga baldrame na medida de 14x26, todos em concreto armado atendendo a NBR 6118 e as condições geotécnicas do Laudo Geotécnico. O concreto a ser utilizado será de 20MPa, cimento CPE-32, areia lavada grossa, brita 0 ou 1 e armaduras CA-50.

Para a superestrutura, serão executados pilares na medida 14x26 locados nos bordos do portões de entrada, atendendo a NBR 6118, devendo receber vibração mecânica todos os elementos de concreto das vigas, brocas e pilares. Os pilares em concreto armado possuirão 2,00 de altura e sua fundação o engaste mínimo de 0,60m realizado em broca em concreto armado.

Nota: Deverão ser utilizados areia lavada isentas de material inertes, ferrosos, gesso, e qualquer substância prejudicial ao concreto.

4- ALVENARIA

O muro receberá alvenaria de embazamento em tijolo cerâmico tipo baiano na largura de 14cm, com perímetro total de fechamento de 331,54m e altura de 0,30m. Deverão ser assentados em argamassa mista de cimento, cal e areia no traço 1:0,5:8, com junta de 10mm, garantindo-se perfeito nivelamento e prumo de todos os elementos (pilares e alvenarias).

5- CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO

Prevê-se em todo perímetro do muro, a execução de alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela em arame galvanizado, fio 14 BWG, e malha quadrada 5x5cm.

6- PINTURA

Os portões receberão tratamento prévio com 2 demãos de fundo anticorrosivo e acabamento final em 2 demãos com tinta esmalte sintético acetinado.

Nota: Deverá ser confirmado previamente com a secretaria de administração e planejamento as cores finais, tanto para a pintura das paredes como para o portão.


L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP
26.747.076/0001-79
João Paulo L. Araújo
Resp Técnico
CREA 13561 D/RO



ESTADO DE RONDÔNIA

Prefeitura do Município de Vale do Anari

Secretaria Municipal do Gabinete

Av. Capitão Silvio de Farias, 4571 – Centro
Vale do Anari – Rondônia CNPJ: 84.722.917/0001/90

7- DIVERSOS

7.1- PORTÕES

Serão instalados portões em chapa galvanizada plana 14GSG, completo, com dobradiças e trinco para cadeado. O chumbamento/ engastamento ocorrerá concomitantemente com a concretagem dos pilares em concreto armado, devendo ser observado a retirada das escoras de apoio do portão, em prazo não inferior a 10 dias, mantendo-se o perfeito prumo e nivelamento.

Para efeito de aceitação da fiscalização e outrora imperfeição dos pontos aqui abordados, deverão ser automaticamente recusado o recebimento no ato da vistoria, devendo a CONTRATADA refazer os serviços.

Vale do Anari, 05 de julho de 2020.

L DALCIND CAVATI EIRELI-EPP
26.747.076/0001-79
João Paulo L. Araújo
Resp. Técnico
CREA 13561 D/RO