MEMORIAL DESCRITIVO – CONSTRUÇÃO DE MURO E CALÇADA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RANCHO ALEGRE

Obra de construção de muro de fechamento e calçada na Unidade Básica de Saúde Rancho Alegre, localizado entre as Ruas Serra do Cristal e Rua Vicentina de Freitas Ferreira, Bairro Rancho Alegre, no Município de Divinópolis – MG.

Todos os serviços deverão ser executados dentro dos padrões de qualidade exigidos e especificações técnicas. Deverão também ser acompanhados pelo engenheiro responsável pela obra e pela fiscalização da obra da prefeitura.

IMPORTANTE: Os trabalhadores deverão fazer uso de equipamentos de proteção individual especifico para o desempenho de cada um dos serviços executados, sem exceção, cabendo à CONTRATADA à responsabilidade e fiscalização de seus colaboradores.

A seguir, será apresentada a descrição de todos os itens da planilha orçamentária:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.

Placa em chapa de aço galvanizado e adesivada com dimensões 1,50 m x 3,50 m, contendo informações referentes ao objeto da obra, nº do contrato, valor da obra, prazo de execução, empresa responsável pela execução e modelo a ser fornecido pela fiscalização do contrato.

1.2. DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS.

1.3. LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO.

A locação deverá, obrigatoriamente, ser feita por equipe de topografia habilitada e com fiscalização de engenheiro responsável pela execução da obra.

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

1.4. KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO.

1.5. LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS.

2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES

2.1. REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO.

O procedimento de compactação deverá obedecer a todos os parâmetros descritos na norma ABNT nbr-7182/2016 e comprovada eficiência com testes laboratoriais definidos em tal norma.

2.2. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL.

Os processos de escavação manual deveram obedecer aos parâmetros da NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, Ministério do Trabalho, zelando pela integridade física do trabalhador e qualidade do serviço executado.

2.3. APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO.

O procedimento de compactação deverá obedecer a todos os parâmetros descritos na norma ABNT nbr-7182/2016 e comprovada eficiência com testes laboratoriais definidos em tal norma.

3. CARGA E TRANSPORTE

3.1. TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA

Os trabalhos manuais deveram obedecer aos parâmetros da NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, Ministério do Trabalho, zelando pela integridade física do trabalhador e qualidade do serviço executado.

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

3.2. TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA.

Deverá ser realizada a retirada de entulhos, restos de materiais, incluindo a limpeza de todo o local da obra e deposita-los em caçambas para transporte de entulhos.

4. IMPERMEABILIZAÇÃO

4.1. PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS.

Deverá ser impermeabilizada toda a superfície da área de construção.

5. ESTRUTURA

5.1. FUNDAÇÃO

5.1.1. TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020_PA.

5.1.2. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.1.3. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.1.4. FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO).

5.2. VIGAS BALDRAMES

5.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL.

5.2.2. FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO).

5.2.3. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.2.4. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.2.5. FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

5.3. PILARES

5.3.1. FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO.

5.3.2. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.3.3. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR

5.3.4. FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

5.4. VIGAS COBERTURA

5.4.1. FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO.

5.4.2. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.4.3. CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR.

5.4.4. FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.

6. PISOS

6.1. LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO.

6.2. PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA

Os serviços envolvendo a aplicação de concreto deverão obedecer às normas vigentes e serem executados nas áreas conforme o projeto arquitetônico e estrutural.

7. ESQUADRIAS

7.1. PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO.

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

8. ALVENARIA

8.1. ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.

9. PINTURA

9.1. PINTURA EM ALVENARIA

9.1.1. PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO.

9.1.2. PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA).

9.2. PINTURA METÁLICA

9.2.1. LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA.

9.2.2. PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS.

Todos os serviços relacionados à pintura da edificação deverão ser executados seguindo as recomendações da NBR 13245- Tintas para construção civil, executando-se os diferentes tipos e padrões da pintura nos locais conforme o previsto no projeto arquitetônico da edificação.

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

10. LIMPEZA GERAL

10.1. LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA.

O ambiente onde ocorrerão as obras deverá se manter limpo e organizado por toda duração dos serviços, bem como também locais adjacentes destas intervenções.

No momento da conclusão da reforma todo ambiente deverá ser limpo para que possibilite imediata utilização das instalações.

Divinópolis, 28 de agosto de 2026

DIEGO SOUZA MOTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código XRZ-E47-9PK-JVY.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 02/09/2026 às 15:21:47

Assinantes

DIEGO SOUZA MOTA

Assinou em 02/09/2026 às 15:21:49 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.849.056-**.

Eu, DIEGO SOUZA MOTA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

XRZ-E47-9PK-JVY