



PREFEITURAMUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX:(018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br
AvAntonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista –SP

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção da passagem sob o Corrêgo do Burrinho;

LOCAL: Saída para o Distrito de Agrovila Rosanela;

REGIME DE EXECUÇÃO: Empreitada Global;

AREA TOTAL: 12,00 M2;

BAIRRO: Vila Ferreira;

MUNICIPIO: Euclides da Cunha Paulista-SP.

OBJETIVO

Esta especificação de serviço define os critérios que orientam a execução dos tratamentos superficiais em obras viárias sob a jurisdição desta Prefeitura

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.0 - 02.08.020 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA

Devera estar instalada, antes da primeira medição, a placa de identificação de obra nas seguintes medições 1,0m x 3,0m, conforme modelo e, com dizeres pertinentes ao convênio em questão.

1.1 - 07.02.040 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3,00 M.

1) Será medido, pelo volume escavado, considerado na caixa, obedecendo às dimensões de valas especificadas em projeto (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão-de-obra necessária para a execução de valas com profundidade total até 3,00 m, englobando os serviços: escavação mecanizada; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e a acomodação feita manualmente do material escavado ao longo da vala.



PREFEITURAMUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX:(018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br
AvAntonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista –SP

1.2 - 07.12.020 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO

- 1) Será medido pelo volume de aterro executado, considerado na caixa (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão-de-obra necessários para a execução e compactação de aterros em campo aberto, englobando os serviços: espalhamento de solo fornecido, previamente selecionado; homogeneização do solo; compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, conforme exigências do projeto; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e ensaios geotécnicos. Toda a execução dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 5681, NBR 6459, NBR 7180, NBR 7181 e NBR 7182. Não remunera o fornecimento de solo.

1.3 - 07.12.040 - ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO

- 1) Será medido pelo volume de aterro executado, considerado na caixa (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para a execução de corte e aterro mecanizados para solos de primeira categoria, em campo aberto, englobando os serviços: corte; carregamento e transporte até o raio de um quilômetro, dentro da obra; o lançamento do solo para aterro; acertos e acabamentos manuais no corte. Não remunera os serviços de compactação com controle tecnológico de solo.

2.0/3.0/4.0 – BASE EM CONCRETO USINADO ARMADO fck DE 30,0m, PAREDES EM CONCRETO ARMADO-fck = 30,0 Mpa e LAJE EM CONCRETO ARMADO-fck = 30,0 Mpa

CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA

- 1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).
- 2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 30 MPa, plasticidade "slump" de 5 + 1 cm, preparado com britas 1 e 2.

FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO



PREFEITURAMUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX:(018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista –SP

1) Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m² (m²).

2) O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão de obra para execução e instalação da forma, incluindo escoras, gravatas, desmoldante e desforma.

ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA

1) Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

ART e Limpeza final de obra

A empreiteira deverá fornecer a ART de responsabilidade técnica do serviço a ser executado e limpeza final conforme solicitação do Eng.º Fiscal.

Os serviços quantificados na planilha orçamentária retratam a necessidade do objeto apresentado

Euclides da Cunha Paulista, 07 de janeiro 2020.

ENG. EDSON LUIZ DA SILVA
CREA SP 5060740530/D

CHRISTIAN FUZIKI IKEDA
Prefeito