

MEMORIAL DESCRITIVO

TOMADOR Prefeitura Municipal de Guzolândia	OBRA Execução de Infraestrutura na Sede do D. M. de Educação e Cultura
DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Manoel Pereira Nunes, QD 10, LT 25/26, Bairro Limoeiro,	MUNICÍPIO/UF Guzolândia /SP

Item	Descrição Item	Descrição Serviços
1.	EXECUÇÃO DE:	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1.1.	Locação para muros, cercas e alambrados	Os muros deverão ser locados com equipamentos precisos. Não serão admitidos erros de locação.
1.1.2.	Placa de identificação para obra	Deverá ser fixado em local visível, com material de qualidade, confeccionada de acordo com especificações do contratante.
1.2.	FUNDAÇÃO	
1.2.1.	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	Escavação de vala p/ execução de fundação.
1.2.2.	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	Deverá ser executada estaca, diâmetro 25cm, com profundidade de acordo com projeto de estruturas.
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.2.5.	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.2.6.	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.2.7.	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	Concreto deverá ser fornecido com fck de 25 Mpa. A empresa contratada deverá fornecer ensaios de resistência.
1.2.8.	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	Concreto deverá ser lançado e bombeado até que todo o elemento venha a ser concretado uniformemente, sem imperfeições e vazios.
1.2.9.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	Alvenaria de tijolo maciço deverá ser executada com com espessura de 25cm. As fiadas deverão ser travadas, assentadas com massa de boa qualidade.
1.2.10.	Chapisco 1:4 com areia grossa	Executar chapisco na face interna e externa do muro de arrimo.
1.2.11.	Emboço comum	Executar emboço na face interna e externa do muro de arrimo.
1.2.12.	Reboco	Executar reboco na face externa do muro de arrimo.
1.2.13.	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	Executar impermeabilização com argamassa polimérica de acordo com prescrição do fabricante.
1.3.	SUPERESTRUTURA	
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.3.3.	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.3.4.	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Concreto deverá ser fornecido com fck de 25 Mpa. A empresa contratada deverá fornecer ensaios de resistência.
1.3.6.	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	Concreto deverá ser fornecido com fck de 30 Mpa. A empresa contratada deverá fornecer ensaios de resistência.
1.3.7.	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Concreto deverá ser lançado e bombeado até que todo o elemento venha a ser concretado uniformemente, sem imperfeições e vazios.
1.3.8.	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	O reaterro deverá ser executados em camadas de até no máximo de 20cm, apiloadas mecanicamente através de compactador mecânico tipo sapo.
1.4.	ALVENARIA	

MEMORIAL DESCRITIVO

TOMADOR Prefeitura Municipal de Guzolândia	OBRA Execução de Infraestrutura na Sede do D. M. de Educação e Cultura
DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Manoel Pereira Nunes, QD 10, LT 25/26, Bairro Limoeiro,	MUNICÍPIO/UF Guzolândia /SP

Item	Descrição Item	Descrição Serviços
Rua Manoel Pereira Nunes, QD 10, LT 25/26, Bairro Limoeiro,		
1.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	As formas deverão ser bem travadas com sarrafos, espaçados a no máximo 30 cm. A armadura deverá ficar distante das paredes das formas com cobrimento conforme indicado em projeto. Não serão admitidas imperfeições após desforma.
1.4.3.	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.4.4.	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	A armadura deverá ser executada conforme descrito em projeto, respeitando normas técnicas, bem amarradas, com distanciadores a fim de garantir o cobrimento do concreto.
1.4.5.	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	Concreto deverá ser fornecido com fck de 30 Mpa. A empresa contratada deverá fornecer ensaios de resistência.
1.4.6.	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	Concreto deverá ser lançado e bombeado até que todo o elemento venha a ser concretado uniformemente, sem imperfeições e vazios.
1.4.7.	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de	Utilizar bloco cerâmico de boa qualidade, espessura de 14cm.
1.4.8.	Chapisco 1:4 com areia grossa	Executar na face interna e externa do muro.
1.4.9.	Emboço comum	Executar na face interna e externa do muro.
1.4.10.	Reboco	Executar na face interna e externa do muro.
1.4.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	Será executada pintura acrílica com aplicação em duas demão.
1.4.12.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Executar pingadeira corte 33cm, número 24, em toda extensão do muro.
1.5.	CALÇAMENTO	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	Deverá ser executado calçamento em concreto usinado com Fck de 20 MPa, espessura 6cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento. A base deve estar limpa. As fôrmas de sarrafos serão fixadas ao solo com piquetes, formando quadros de tal forma que resultem juntas secas retilíneas. Os quadros não podem ter dimensões maiores que 2,00 m. As fôrmas precisam ser executadas com caimento no sentido dos locais previstos para o escoamento de águas pluviais, sendo sua inclinação inferior a 2%. Após o assentamento das taliscas, limpar a superfície e executar a preparação da base de concreto e o lastro. Sobre a base molhada, espalhar a camada de concreto, com fck=20 Mpa. O espalhamento deve ser uniformemente em quantidade tal que, após o adensamento com vibrador (ou excepcionalmente com soquete), reste pouca argamassa a ser removida, facilitando os trabalhos de acabamento. É preciso dar acabamento pelo sarrafeamento do concreto utilizando régua de alumínio apoiada em duas fôrmas paralelas (ou placas já concretadas), que servem como guia, seguindo do desempenho e moderado alisamento. Antes de terminada a pega do concreto, submeter a superfície a novo alisamento com desempenadeira de aço (para acabamento desempenado).

Guzolândia /SP
 Local
 quarta-feira, 15 de janeiro de 2020
 Data

Nome: João Ernesto Faqá Teixeira
 CREA/CAU: Engenheiro Civil - CREA/SP: 506.973.102.8
 ART/RRT: 28027280200167999

Nome: Luiz Antônio Pereira de Carvalho
 Prefeito Municipal de Guzolândia