

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO CLASSE 36.**

LOCALIZAÇÃO: RUA CHIQUINHA NO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN.

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL**

ÁREA DE CONSTR.: PONTE EM CONCRETO ARMADO COM ÁREA DE 120,00m².

O presente memorial descritivo tem a finalidade de especificar os materiais a serem utilizados, bem como as normas de execução no canteiro de obras. A empresa ganhadora deverá fornecer ART de execução de serviços discriminados.

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – A locação da obra deverá ser global, sobre quadros de madeira que envolvam todo o perímetro da obra. O quadro deverá ser perfeitamente nivelado e fixado, de tal modo que resistam as tensões dos fios de marcação.

1.2 – Demolições: Deverão ser executadas com sinalizações de proteção e todo material retirado deveser transportado e despejado em local apropriado.

Escavação Manual

1.3 Onde forem marcadas as sapatas, pilares e vigas de baldrames, deverão serem abertas valas manuais no solo até a profundidade onde encontrar solo firme para sustentação de acordo com a fiscalização.

2.0 – INFRAESTRUTURA

2.1 – Fundações:

As fundações serão do tipo estacas rotativas em concreto armado, deveser executado um lastro de brita com espessura de 3cm, e executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

2.2 – Blocos em concreto:

Serão executados blocos de coroamento em concreto armado, deveser executado um lastro de brita com espessura de 3cm, e executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

3.0 – ESTRUTURA

3.1 – Pilares em concreto

Os pilares serão executados em concreto armado, deveser executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

3.2/3.3/3.4 – Vigas:

As vigas em concreto armado, deveser executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

4.0 – PISTA DE RODAGEM

4.1 – Pista em concreto:

Deveser executada uma laje em concreto armado, executado em Fck 30MPa armado em com dimensões conforme projeto em anexo.

5.0 – SERVIÇOS FINAIS

5.1 – Dreno:

Antes do aterro das cabeceiras deveser executado dreno duplo com tubos e britas para eliminar pressão de solo e água nas cabeceiras.

5.2 – Corrimão:

Nas laterais deveser executado passarela com corrimão em tubos de ferro diâmetro de 1 ½”.

Frederico Westphalen, 25 Outubro 2018.

Resp.Técnico:

Prefeito Municipal