

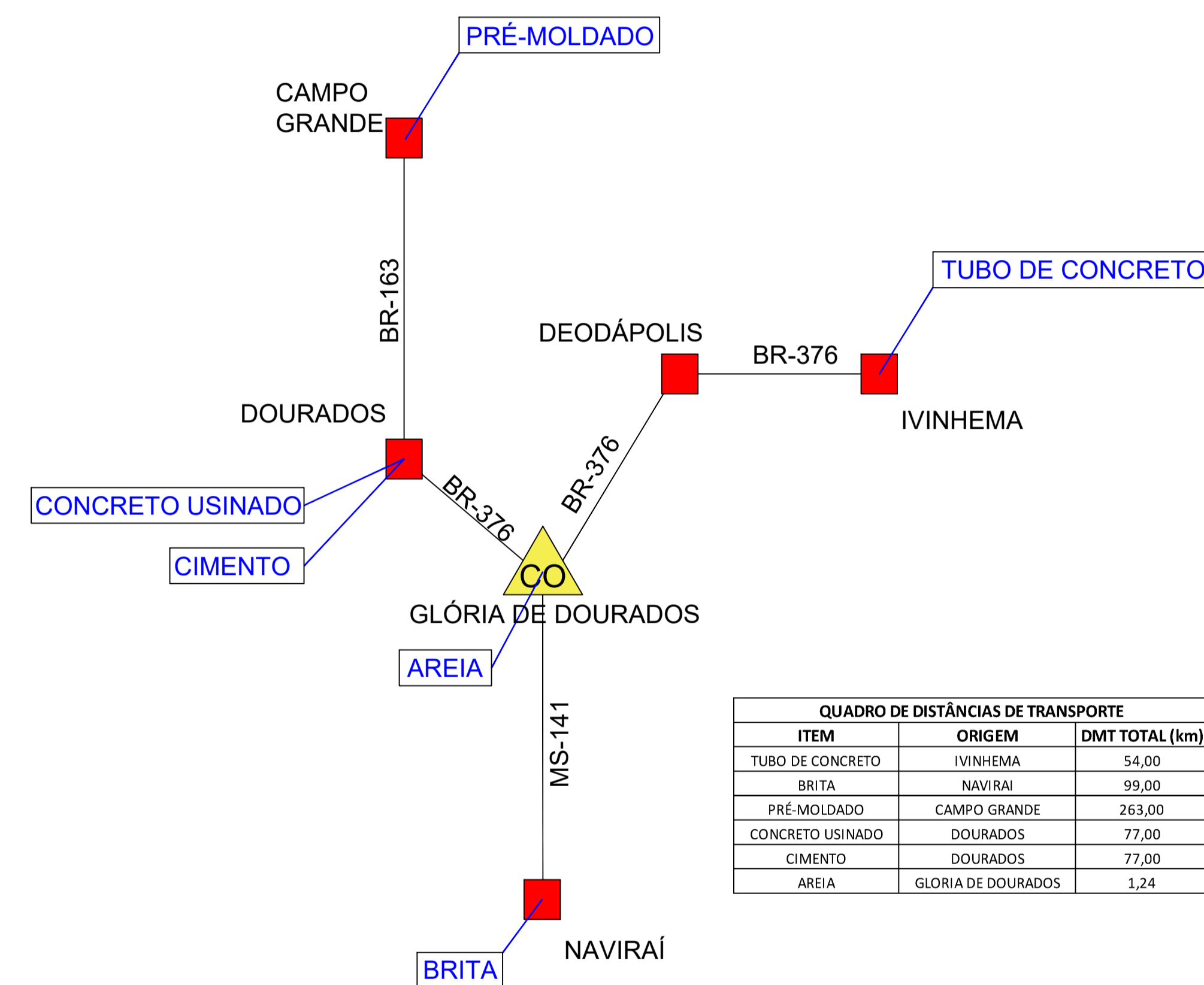
MATO GROSSO DO SUL

GLÓRIA DE DOURADOS



LOCALIZAÇÃO DA OBRA  
COORDENADAS UTM  
E: 786.181,659  
N: 7.517.822,655

CROQUI DE OCORRÊNCIAS DOS MATERIAIS



QUADRO DE DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE		
ITEM	ORIGEM	DMT TOTAL (km)
TUBO DE CONCRETO	IVINHEMA	54,00
BRITA	NAVIRAI	99,00
PRÉ-MOLDADO	CAMPO GRANDE	263,00
CONCRETO USINADO	DOURADOS	77,00
CIMENTO	DOURADOS	77,00
AREIA	GLORIA DE DOURADOS	1,24

PARA EXECUÇÃO	CONFERIDO
REVISÃO	DATA
ITENS ALTERADOS	

LEGENDA

- LOCAL DO CANTEIRO DE OBRA
- MUNICÍPIO

NOTAS

- Classe de agressividade ambiental - II (NBR 6118/2014)
- Resistências Características dos concretos :
  - Elementos em concreto armado moldados "in loco" - fck=30 Mpa;
  - Elementos em concreto armado pré-moldados - fck=40 Mpa;
  - Fator água/cimento < 0,55
- Cobrimento das armaduras em mm:
  - Elementos em concreto armado moldados "in loco" - c=30;
  - Elementos em concreto protendido - c=35
  - Elementos em contato com o solo - c=40
- Trem tipo classe 450 da NBR 7188/2013
- Aços:
  - Aço CA-50 fyk = 500 Mpa, Es = 210.000 Mpa;
  - Para protensão: CP -190RB, Fptk = 1900 MPa, Fpyk=1710 MPa;
- As sapatas deverão ser assentadas em rocha firme, e caso esta não seja encontrada na escavação, interromper execução e comunicar o projetista para devidas providências;
- Seqüência executiva: Execução de todo o aterro para mobilização das tensões no solo, execução das sapatas, execução do restante da estrutura, acabamentos;
- Na dosagem do concreto estrutural deve ser obedecido o consumo mínimo de 300 kg de cimento por m³ de concreto, conforme tabela 2 da NBR 12655/2006;
- Não é permitido o uso de aditivo contendo cloreto na sua composição em estruturas de concreto armado ou protendido (item 7.4.4 - NBR 6118/2014);
- A concretagem não deverá ter interrupção. Se houver, por motivo de força maior, as juntas de concretagem deverão ser limpas com jatos de água, sendo que a continuidade da concretagem deverá ser liberada pelo fiscal responsável;
- Os pontos de apoio para estocagem da viga deverão ser na mesma posição das alças de içamento.
- Os serviços elencados no item 01.02 da planilha orçamentária, se referem a previsão de material destinada a execução de um caminho de serviço a ser executado no local da ponte atual

OBRA		PONTA SOBRE O CÓRREGO DOIS DE JUNHO	
LOCAL	ESTRADA MUNICIPAL LINHA NASCENTE 4	ÁREA	150,62 m²
CORRESPONSABILIDADE DO PROJETO		PROPRIETÁRIO	
CAJUE CESAR CARROMEU ENG. CIVIL CREA 15076/D - MS <i>Cajue Cesar Carromeu</i>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GLÓRIA DE DOURADOS CNPJ: 03.155.942/0001-37	
TÍTULO			FOLHA
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E CROQUI DE OCORRÊNCIAS			12
ESCALA	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
INDICADA	MAIO / 2022		