



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA: EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DE SUBLEITO E JAZIDAS

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Data do Orçamento:

01/06/2023

Referência: Cotação

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.1	MOBILIZACAO/DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	km	721,90
	Distância de Vila Bela a Cuiabá	KM	521,90
	POSSÍVEIS LOCAIS PARA ENSAIOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)		
	ITEM	DISTÂNCIA APROXIMADA DO CENTRO DE VILA BELA (km)	TOTAL
	Distrito de Santa Clara do Monte Cristo	200,00	200,00

2	ENSAIO GEOTECNICO PARA SUBLEITO		
2.1	EXTRAÇÃO PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS DE SUBLEITO	un	35,00
	QUANTIDADE DE EXTRAÇÃO POR FUROS		
	Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela	20,00	
	Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265	15,00	

OBRA: EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DE SUBLEITO E JAZIDAS	Data do Orçamento:
Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	01/06/2023
Referência: Cotação	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS	

2.2	RELATÓRIO DE ENSAIO (com: - Ensaio de Limite de Liquidez; - Ensaio de Limite de Plasticidade; - Ensaio de Granulometria por Peneiramento; - Ensaio de Índice de Suporte Califórnia; - Ensaio de Determinação do Índice de Forma; - Ensaio de Teor de Umidade em Laboratório; - Ensaio de Expansão; - Ensaio de Compactação; - Densidade in situ)	un	35,00
------------	--	----	--------------

QUANTIDADE DE RELATÓRIOS POR FUROS, sendo um Relatório por furo	
Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela	20,00
Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265	15,00

2.3	LAUDO DO ENSAIO (com: - ART - Croqui de localizações dos ensaios; - Laudo Resumo dos Ensaios de Solo; - Relatório Fotográfico com Coordenada Geográfica)	un	2,00
------------	---	----	-------------

QUANTIDADE DE LAUDOS POR ÁREAS ENSAIADAS	
Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela	1,00
Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265	1,00

3	ENSAIO GEOTECNICO PARA JAZIDAS		
3.1	EXTRAÇÃO PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS PARA JAZIDAS	un	30,00

QUANTIDADE DE EXTRAÇÃO POR FUROS EM MALHA (QUANTIDADE MÍNIMA DE 09 FUROS)	
Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela	15,00
Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265	15,00



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21
Rua Dr Mario Correa, 452, centro
Setor de Engenharia

OBRA: EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DE SUBLEITO E JAZIDAS	Data do Orçamento:
Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	01/06/2023
Referência: Cotação	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS	

3.2	RELATÓRIO FINAL DO ENSAIO (com: - Ensaio de Limite de Liquidez; - Ensaio de Limite de Plasticidade; - Ensaio de Granulometria por Peneiramento; - Ensaio de Índice de Suporte Califórnia; - Ensaio de Determinação do Índice de Forma; - Ensaio de Teor de Umidade em Laboratório; - Ensaio de Expansão; - Ensaio de Compactação)	un	30,00
QUANTIDADE DE RELATÓRIOS POR FUROS, sendo um Relatório por furo			
Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela		15,00	
Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265		15,00	

3.3	LAUDO DO ENSAIO (com: - ART - Croqui de localizações dos ensaios; - Laudo Resumo dos Ensaios de Solo; - Relatório Fotográfico com Coordenada Geográfica)	un	2,00
QUANTIDADE DE LAUDOS POR ÁREAS ENSAIADAS			
Projeto de pavimentação asfáltica em vias da região central de Vila Bela		1,00	
Projeto de pavimentação asfáltica na Rodovia MT 265		1,00	

Sergio de Mello Santos
Engenheiro Civil
CREA: MT039458