



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		
Valor:	R\$ 81.301,52					Referência: Cotação					LEIS SOCIAIS:	85,78%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA												BDI:	22,47%
												ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.706,45			8,25 %	R\$ 5.479,22
1.1	MOBILIZACAO/DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	km	721,90	R\$ 7,59	R\$ 9,29	R\$ 6.706,45	Própria	CP01	8,25 %	R\$ 5.479,22
2	ENSAIO GEOTECNICO PARA SUBLEITO					R\$ 40.077,31			49,29 %	R\$ 32.724,41
2.1	EXTRAÇÃO PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS DE SUBLEITO	un	35,00	R\$ 215,25	R\$ 263,61	R\$ 9.226,35	Própria	CP02	11,35 %	R\$ 7.533,75
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	R\$ 692,66	R\$ 848,30	R\$ 29.690,50	Própria	CP03	36,52 %	R\$ 24.243,10
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	R\$ 473,78	R\$ 580,23	R\$ 1.160,46	Própria	CP04	1,43 %	R\$ 947,56



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		
Valor:	R\$ 81.301,52					Referência: Cotação					LEIS SOCIAIS:	85,78%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA												BDI:	22,47%
												ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
3	ENSAIO GEOTECNICO PARA JAZIDAS					R\$ 34.517,76			42,46 %	R\$ 28.184,86
3.1	EXTRAÇÃO PARA ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS PARA JAZIDAS	un	30,00	R\$ 215,25	R\$ 263,61	R\$ 7.908,30	Própria	CP05	9,73 %	R\$ 6.457,50
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	R\$ 692,66	R\$ 848,30	R\$ 25.449,00	Própria	CP06	31,30 %	R\$ 20.779,80
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	R\$ 473,78	R\$ 580,23	R\$ 1.160,46	Própria	CP07	1,43 %	R\$ 947,56
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 81.301,52				R\$ 66.388,49

oitenta e um mil, trezentos e um reais e cinquenta e dois centavos

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458