



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS PLANIMÉTRICOS		
1.1	CPT-01	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO COM ATÉ 1.000 M²	un	35,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	14	
		Sobressalente	21	
1.2	CPT-02	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 1.000 M² E MENOR OU IGUAL A 2.000 M²	un	10,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	4	
		Sobressalente	6	
1.3	CPT-03	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 2.000 M² E MENOR OU IGUAL A 3.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.4	CPT-04	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 3.000 M² E MENOR OU IGUAL A 4.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.5	CPT-05	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 4.000 M² E MENOR OU IGUAL A 5.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.6	CPT-06	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 5.000 M² E MENOR OU IGUAL A 6.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.7	CPT-07	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 6.000 M² E MENOR OU IGUAL A 7.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.8	CPT-08	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 7.000 M² E MENOR OU IGUAL A 8.000 M²	un	4,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	3	
1.9	CPT-09	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 8.000 M² E MENOR OU IGUAL 9.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.10	CPT-10	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 9.000 M² E MENOR OU IGUAL A 10.000 M²	un	4,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	3	
1.11	CPT-11	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 10.000 M² E MENOR OU IGUAL A 15.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.12	CPT-12	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 15.000 M² E MENOR OU IGUAL A 20.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
1.13	CPT-13	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 20.000 M² E MENOR OU IGUAL A 25.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

1.14	CPT-14	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 25.000 M² E MENOR OU IGUAL A 50.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	

1.15	CPT-15	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIMÉTRICO MAIOR QUE 50.000 M²	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	

2		LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS PLANIALTIMÉTRICOS		
2.1	CPT-16	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO COM ATE 0,1 HECTARE	un	35,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	10	
		Sobressalente	25	

2.2	CPT-17	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 0,1 HECTARE E MENOR OU IGUAL A 0,25 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	4	

2.3	CPT-18	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 0,25 HECTARE E MENOR OU IGUAL A 0,50 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

2.4	CPT-19	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 0,50 HECTARE E MENOR OU IGUAL A 1 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.5	CPT-20	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 1 HECTARE E MENOR OU IGUAL A 5 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	3	
		Sobressalente	2	
2.6	CPT-21	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 5 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 7 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.7	CPT-22	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 7 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 10 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	2	
		Sobressalente	3	
2.8	CPT-23	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 10 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 15 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.9	CPT-24	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 15 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 20 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.10	CPT-25	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 20 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 25 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.11	CPT-26	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 25 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 50 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.12	CPT-27	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 50 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 100 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	2	
		Sobressalente	3	
2.13	CPT-28	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 100 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 200 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

2.14	CPT-29	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 200 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 300 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	2	
		Manutenção de 65 KM de estradas vicinais entre a Comunidade São Sebastião e a sede do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade - MT. Proposta 07800/2023 MAP	1	
		Sobressalente	3	
2.15	CPT-30	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 300 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 400 HECTARES	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Obras de Adequação e Manutenção de 90 KM de estradas vicinais, Cantão e a sede do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade - MT. Proposta 07794/2023 MAP	1	
		Manutenção de 90 KM de estradas vicinais entre a Comunidade Baía Funda e a sede do Município de Vila Bela da Santíssima Trindade - MT. Proposta 07798/2023 MAP	1	
		Sobressalente	3	
2.16	CPT-31	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 400 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 500 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.17	CPT-32	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 500 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 600 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.18	CPT-33	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE 600 HECTARES E MENOR OU IGUAL A 700 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
2.19	CPT-34	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO MAIOR QUE A 700 HECTARES	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	1	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

3		LEVANTAMENTOS PARA OBRAS DE ARTE E BUEIROS CELULARES		
3.1	CPT-35	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E BATIMÉTRICO DESTINADOS A PROJETOS DE OBRAS DE ARTE	un	7,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Construção de ponte de concreto sobre o Rio Sararé, com aproximadamente 70 metros que interliga a sede do município as comunidades Marumbi, Guaporé. Proposta 06665/2023 MAP	1	
		Construção de ponte em concreto sobre o rio Alegre com 45 metros na comunidade Carla Patricia e Miura. Proposta 06738/2023 MAP	1	
		Construção de Ponte em concreto sobre o Rio Guaporé na localidade denominada colégio agrícola. Proposta 06819/2023 MAP	1	
		Construção de ponte em concreto sobre o rio Sararé I. Proposta 07756/2023 MAP	1	
		Construção de ponte em concreto sobre o rio Sararé II. Proposta 07765/2023 MAP	1	
		Construção de ponte em concreto sobre o rio Sararé III. Proposta 07775/2023 MAP	1	
		Construção de ponte em concreto sobre o rio BARBADO. Proposta 07786/2023 MAP	1	
		Sobressalente	0	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

3.2	CPT-36	ESTUDO HIDROLÓGICO	un	5,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	5	
4		LOCAÇÕES DE TERRENOS		
4.1	CPT-37	LOCAÇÃO DE TERRENOS COM ATÉ 20 M DE PERÍMETRO (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	3,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	2	
4.2	CPT-38	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 50 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
4.3	CPT-39	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 50 M E MENOR OU IGUAL A 100 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
4.4	CPT-40	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 100 M E MENOR OU IGUAL A 200 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	1	
4.5	CPT-41	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 200 M E MENOR OU IGUAL A 300 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	1	



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade
Administração 2021/2024
Setor de Engenharia

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	23/01/2024
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		Orçamento Cotação

4.6	CPT-42	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 300 M E MENOR OU IGUAL A 400 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	1	
		Sobressalente	1	
4.7	CPT-43	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 400 M E MENOR OU IGUAL A 500 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	
4.8	CPT-44	LOCAÇÃO DE TERRENO COM PERÍMETRO MAIOR QUE 500 M (COM CRAVAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NOS VÉRTICES)	un	2,00
		Serviço semelhante consumido na ARP 31/2023	0	
		Sobressalente	2	

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458