



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
		Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO ATE 1 HECTARE	m²	127.628,39

POSSÍVEIS LOCAIS PARA LEVANTAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)				
SECRETARIA MUNC. DE ADMINISTRAÇÃO				
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	4.726,98	LPxAM	28.361,87
SOBRESSALENTE	5,00			
TOTAL	6,00			
SECRETARIA MUNC. DE EDUCAÇÃO				
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
SOBRESSALENTE	2,00	4.726,98	LPxAM	9.453,95
TOTAL	2,00			
SECRETARIA MUNC. DE AGRICULTURA				
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
Galpão agrícola no Distrito de Santa Clara do Monte Cristo	1,00	4.726,98	LPxAM	14.180,93
Galpão agrícola na Zona Urbana	1,00			



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

SOBRESSALENTE		1,00			
TOTAL		3,00			
SECRETARIA MUNC. DE SAÚDE					
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)	
UDR - Unidade Descentralizada de Reabilitação	1,00				
SOBRESSALENTE	2,00	4.726,98	LPxAM	14.180,93	
TOTAL	3,00				
SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS					
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)	
SOBRESSALENTE	5,00	4.726,98	LPxAM	23.634,89	
TOTAL	5,00				
SECRETARIA MUNC. DE ESPORTES					
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)	
Quadra de esportes na Comunidade Palmarito	1,00	4.726,98	LPxAM	18.907,91	
Quadra de esportes Orestes Ferreira Coelho	1,00				
SOBRESSALENTE	2,00				
TOTAL	4,00				
SECRETARIA MUNC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL					
ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)	
Prédio de atendimento ao idoso	1,00	4.726,98	LPxAM	18.907,91	
Reforma e ampliação da sede da Secretaria de Assistência Social	1,00				



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

Serviço: SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Data do Orçamento:

28/11/2022

Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em
SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

BDI:

26,37%

ORÇAMENTO DESONERADO

SOBRESSALENTE	2,00
TOTAL	4,00

LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS RECÉM FEITOS - ATA 080/2021	Área (A) - m²
Quadra de Esportes Distrito de Santa Clara do Monte Cristo	4.457,55
Feira Municipal	5.820,89
Auditório Municipal	4.620,00
Campo Society - Comunidade Ricardo Franco	8.383,52
Escola Quilombola	9.190,71
PSF Comunidade Santa Mônica	1.490,87
PSF Comunidade Guaporé	6.487,76
CRAS	1.750,00
Sanitário Ruína	274,92
Laboratório Municipal	502,27
Quadra descoberta Orestes Ferreira Coelho	5.596,16
Unidade de Beneficiamento de Pescado	4.023,65
Cento de Eventos Congódromo	8.852,43
ÁREA MÉDIA DE LEVANTAMENTOS (AM)	4.726,98

1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO 1 A 5 HECTARES	m²	282.456,04
-----	--	----	------------

POSSÍVEIS LOCAIS PARA LEVANTAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)

SECRETARIA MUNC. DE EDUCAÇÃO

ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
Creche Chapuezinho	1,00	20.175,43	LPxAM	121.052,59



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento:	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT	28/11/2022	
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

Creche Aviãozinho	1,00
Escola Verena Leite de Brito	1,00
Escola Duque de Caxias - Comunidade Palmarito	1,00
SOBRESSALENTE	2,00
TOTAL	6,00

SECRETARIA MUNC. DE SAÚDE	
----------------------------------	--

ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
Centro de Triagem de Resíduos Sólidos	1,00	20.175,43	LPxAM	40.350,86
SOBRESSALENTE	1,00			
TOTAL	2,00			

SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS	
---	--

ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)
Cascata dos Namorados	1,00	20.175,43	LPxAM	121.052,59
Estação de Tratamento de Água	1,00			
Estação de Tratamento de Esgoto	1,00			
SOBRESSALENTE	3,00			
TOTAL	6,00			

LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS RECÉM FEITOS - ATA 080/2021	Área (A) - m²	HEC
Região central - Distrito de Santa Clara do Monte Cristo	45.297,70	4,53
Praça JD Aeroporto	11.750,14	1,18
Escola 11 de Agosto	11.944,82	1,19
Complexo Melônio	11.709,07	1,17
ÁREA MÉDIA DE LEVANTAMENTOS (AM)	20.175,43	



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

1.3	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO DE 5 A 50 HECTARES	m²	287.311,61			
	POSSÍVEIS LOCAIS PARA LEVANTAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)					
	SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS					
	ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	ÁREA MÉDIA (AM) - m²	FÓRMULA	TOTAL (m²)	
	Aeródromo	1,00	95.770,54	LPxAM	287.311,61	
	SOBRESSALENTE	2,00				
	TOTAL	3,00				
	LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS RECÉM FEITOS - ATA 080/2021	Área (A) - m²	HEC			
	Aeródromo existente	106.120,80	10,61			
	Jardim Aeroporto	81.190,40	8,12			
	Região central	100.000,41	10,00			
	ÁREA MÉDIA DE LEVANTAMENTOS (AM)	95.770,54				

1.4	REPRESENTAÇÃO PLANIMÉTRICA DE MATRÍCULAS/TERRENOS	UN	10,00			
	POSSÍVEIS LOCAIS PARA LEVANTAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)					
	SECRETARIA MUNC. DE ADMINISTRAÇÃO					



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	Representações previstas (LP) - un.
SOBRESSALENTE	5,00
TOTAL	5,00
SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS	
ITEM	Representações previstas (LP) - un.
SOBRESSALENTE	5,00
TOTAL	5,00

1.5	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E BATIMÉTRICO DESTINADOS A PROJETOS DE OBRAS DE ARTE	UN	5,00
	SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS		
	ITEM	Levantamentos previstos (LP) - un.	
	Ponte Agrícola	1,00	
	Ponte Sararé	1,00	
	Ponte Longarvira	1,00	
	Ponte Corrego da Passagem	1,00	
	SOBRESSALENTE	1,00	
	TOTAL	5,00	



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
		Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022	
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		
2.1	LOCAÇÃO DE TERRENOS COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS	m	18.384,00

POSSÍVEIS LOCAIS PARA LEVANTAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)				
SECRETARIA MUNC. DE ADMINISTRAÇÃO				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	191,50	LPxPM	574,50
SOBRESSALENTE	2,00			
TOTAL	3,00			
SECRETARIA MUNC. DE EDUCAÇÃO				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
SOBRESSALENTE	3,00	191,50	LPxAM	574,50
TOTAL	3,00			
SECRETARIA MUNC. DE AGRICULTURA				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
Galpão agrícola no Distrito de Santa Clara do Monte Cristo	1,00	191,50	LPxPM	574,50
Galpão agrícola na Zona Urbana	1,00			
SOBRESSALENTE	1,00			
TOTAL	3,00			



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI:	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

SECRETARIA MUNC. DE SAÚDE				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
UDR - Unidade Descentralizada de Reabilitação	1,00	191,50	LPxPM	574,50
SOBRESSALENTE	2,00			
TOTAL	3,00			
SECRETARIA MUNC. DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
Estação de Tratamento de Água	1,00	191,50	LPxPM	5.553,50
Estação de Tratamento de Esgoto	1,00			
Locação de Ruas e Avenidas	25,00			
SOBRESSALENTE	2,00			
TOTAL	29,00			
SECRETARIA MUNC. DE ESPORTES				
ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
Quadra de esportes na Comunidade Palmarito	1,00	191,50	LPxPM	766,00
Quadra de esportes Orestes Ferreira Coelho	1,00			
SOBRESSALENTE	2,00			
TOTAL	4,00			
SECRETARIA MUNC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL				



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

Serviço:	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA	Data do Orçamento: 28/11/2022	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		
	Referência: SBC 11/2022 e Composições Próprias baseadas em SINAPI 10/2022 - SICRO 07/2022		
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS		BDI :	26,37%
		ORÇAMENTO DESONERADO	

ITEM	Locações previstas (LP) un.	PERÍMETRO MÉDIO (PM) - m	FÓRMULA	TOTAL (m)
Prédio de atendimento ao idoso	1,00	191,50	LPxPM	9.766,50
50 Casas - Conjunto Habitacional - PROPOSTA N° 2296-2022-SINFRA	50,00			
TOTAL	51,00			

LOCAÇÃO DE OBRAS RECÉM FEITOS - ATA 080/2021	Perímetro(P) - m
Feira Municipal	213,00
Garagem da Saúde	170,00
PERÍMETRO MÉDIO DE LOCAÇÕES (PM)	191,50

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458