



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:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO			Data do Orçamento:		
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT			24/11/2022		
Valor total:	R\$ 46.324,98	Referência: Indicada		LEIS SOCIAIS:	87,37%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SECRETARIAS					BDI:	23,62%
					Preços com encargos incluídos	

1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 4.651,47			10,04%	R\$ 3.762,72
1.1	Administração Local	UN	3,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 4.651,47	Próprio	CP-01	10,04%	R\$ 3.762,72
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ -			0,00%	R\$ -
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	0	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ -	Próprio	CP-14	0,00%	R\$ -
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 32.700,36			70,59%	R\$ 26.452,98
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	126	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 28.511,28	Próprio	CP-76	61,55%	R\$ 23.064,30
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	3,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 4.189,08	Próprio	CP-16	9,04%	R\$ 3.388,68
4	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 8.973,15			19,37%	R\$ 7.258,68
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	3,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 4.784,07	Próprio	CP-13	10,33%	R\$ 3.870,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	3,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 4.189,08	Próprio	CP-16	9,04%	R\$ 3.388,68
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 46.324,98				
										R\$ 37.474,38

quarenta e seis mil, trezentos e vinte e quatro reais e noventa e oito centavos

2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO										
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 7.752,45			16,73%	R\$ 6.271,20
1.1	Administração Local	UN	5,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 7.752,45	Próprio	CP-01	16,73%	R\$ 6.271,20
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 3.582,00			7,73%	R\$ 2.898,00
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	200,00	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ 3.582,00	Próprio	CP-14	7,73%	R\$ 2.898,00
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 54.500,60			117,65%	R\$ 44.088,30



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:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO			Data do Orçamento: 24/11/2022		
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Valor total:	R\$ 46.324,98		Referência: Indicada		LEIS SOCIAIS:	87,37%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SECRETARIAS					BDI:	23,62%
					Preços com encargos incluídos	

3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	210	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 47.518,80	Próprio	CP-76	102,58%	R\$ 38.440,50
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	5,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 6.981,80	Próprio	CP-16	15,07%	R\$ 5.647,80
4	<b>ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO</b>					<b>R\$ 17.946,30</b>			<b>38,74%</b>	<b>R\$ 14.517,36</b>
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	6,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 9.568,14	Próprio	CP-13	20,65%	R\$ 7.740,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	6,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 8.378,16	Próprio	CP-16	18,09%	R\$ 6.777,36
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO = R\$ 83.781,35</b>										<b>R\$ 67.774,86</b>

oitenta e três mil, setecentos e oitenta e um reais e trinta e cinco centavos

### 3 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO</b>					<b>R\$ 6.201,96</b>				
1.1	Administração Local	UN	4,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 6.201,96	Próprio	CP-01	13,39%	R\$ 5.016,96
2	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.582,00</b>				
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	200,00	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ 3.582,00	Próprio	CP-14	7,73%	R\$ 2.898,00
3	<b>PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT</b>					<b>R\$ 43.600,48</b>				
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	168	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 38.015,04	Próprio	CP-76	82,06%	R\$ 30.752,40
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	4,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 5.585,44	Próprio	CP-16	12,06%	R\$ 4.518,24
4	<b>ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO</b>					<b>R\$ -</b>				
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	-	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ -	Próprio	CP-13	0,00%	R\$ -
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	-	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ -	Próprio	CP-16	0,00%	R\$ -
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO = R\$ 53.384,44</b>										<b>R\$ 43.185,60</b>

cinquenta e três mil, trezentos e oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos

### 4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
------	-----------	-------	--------	-------------	---------------------	------------------	------	--------	----------	------------------



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:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO			Data do Orçamento:		
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT			24/11/2022		
Valor total:	R\$ 46.324,98		Referência: Indicada			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SECRETARIAS					LEIS SOCIAIS:	87,37%
					BDI:	23,62%
					Preços com encargos incluídos	

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 6.201,96			13,39%	R\$ 5.016,96
1.1	Administração Local	UN	4,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 6.201,96	Próprio	CP-01	13,39%	R\$ 5.016,96
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 895,50			1,93%	R\$ 724,50
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	50,00	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ 895,50	Próprio	CP-14	1,93%	R\$ 724,50
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 43.600,48			94,12%	R\$ 35.270,64
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	168	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 38.015,04	Próprio	CP-76	82,06%	R\$ 30.752,40
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	4,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 5.585,44	Próprio	CP-16	12,06%	R\$ 4.518,24
4	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 11.964,20			25,83%	R\$ 9.678,24
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	4,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 6.378,76	Próprio	CP-13	13,77%	R\$ 5.160,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	4,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 5.585,44	Próprio	CP-16	12,06%	R\$ 4.518,24
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =										R\$ 62.662,14
sessenta e dois mil, seiscentos e sessenta e dois reais e quatorze centavos										R\$ 50.690,34

## 5 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV. PÚBLICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 9.302,94			20,08%	R\$ 7.525,44
1.1	Administração Local	UN	6,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 9.302,94	Próprio	CP-01	20,08%	R\$ 7.525,44
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 394,02			0,85%	R\$ 318,78
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	22,00	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ 394,02	Próprio	CP-14	0,85%	R\$ 318,78
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 65.400,72			141,18%	R\$ 52.905,96
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	252	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 57.022,56	Próprio	CP-76	123,09%	R\$ 46.128,60
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	6,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 8.378,16	Próprio	CP-16	18,09%	R\$ 6.777,36
4	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 17.946,30			38,74%	R\$ 14.517,36
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	6,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 9.568,14	Próprio	CP-13	20,65%	R\$ 7.740,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	6,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 8.378,16	Próprio	CP-16	18,09%	R\$ 6.777,36



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:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO		Data do Orçamento:	
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT		24/11/2022	
Valor total:	R\$ 46.324,98	Referência: Indicada	LEIS SOCIAIS:	87,37%
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SECRETARIAS</b>			BDI:	23,62%
			Preços com encargos incluídos	

<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO POR SECRETARIA = R\$ 93.043,98</b>	R\$ 75.267,54
noventa e três mil e quarenta e três reais e noventa e oito centavos	

## 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES E LAZER

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 7.752,45			16,73%	R\$ 6.271,20
1.1	Administração Local	UN	5,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 7.752,45	Próprio	CP-01	16,73%	R\$ 6.271,20
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.626,70			14,30%	R\$ 5.361,30
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	370,00	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ 6.626,70	Próprio	CP-14	14,30%	R\$ 5.361,30
3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 54.500,60			117,65%	R\$ 44.088,30
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	210	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 47.518,80	Próprio	CP-76	102,58%	R\$ 38.440,50
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio)	UN	5,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 6.981,80	Próprio	CP-16	15,07%	R\$ 5.647,80
4	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 14.955,25			32,28%	R\$ 12.097,80
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edificio, conforme NBR 13969/1997)	UN	5,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 7.973,45	Próprio	CP-13	17,21%	R\$ 6.450,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio)	UN	5,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 6.981,80	Próprio	CP-16	15,07%	R\$ 5.647,80
<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =</b>						<b>R\$ 83.835,00</b>				R\$ 67.818,60

oitenta e três mil, oitocentos e trinta e cinco reais

## 7 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. UNITARIO COM BDI	V. TOTAL COM BDI	REF.	CÓDIGO	Peso (%)	V. TOTAL SEM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO					R\$ 6.201,96			13,39%	R\$ 5.016,96
1.1	Administração Local	UN	4,00	R\$ 1.254,24	R\$ 1.550,49	R\$ 6.201,96	Próprio	CP-01	13,39%	R\$ 5.016,96
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ -			0,00%	R\$ -
2.1	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	km	-	R\$ 14,49	R\$ 17,91	R\$ -	Próprio	CP-14	0,00%	R\$ -



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:	EXECUÇÃO DE SONDAGENS DE SOLO DO TIPO SPT E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO			Data do Orçamento: 24/11/2022		
Local:	Vila Bela da Santíssima Trindade-MT					
Valor total:	R\$ 46.324,98		Referência: Indicada		LEIS SOCIAIS:	87,37%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR SECRETARIAS					BDI:	23,62%
					Preços com encargos incluídos	

3	PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					R\$ 43.600,48			94,12%	R\$ 35.270,64
3.1	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	M	168	R\$ 183,05	R\$ 226,28	R\$ 38.015,04	Próprio	CP-76	82,06%	R\$ 30.752,40
3.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	4,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 5.585,44	Próprio	CP-16	12,06%	R\$ 4.518,24
4	ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO					R\$ 11.964,20			25,83%	R\$ 9.678,24
4.1	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	UN	4,00	R\$ 1.290,00	R\$ 1.594,69	R\$ 6.378,76	Próprio	CP-13	13,77%	R\$ 5.160,00
4.2	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	UN	4,00	R\$ 1.129,56	R\$ 1.396,36	R\$ 5.585,44	Próprio	CP-16	12,06%	R\$ 4.518,24
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO =						R\$ 61.766,64	R\$ 49.965,84			

sessenta e um mil, setecentos e sessenta e seis reais e sessenta e quatro centavos

Sergio de Mello Santos  
Eng. Civil  
CREA: MT039458