



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

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: Indicada

Data do Orçamento:
24/11/2022

BDI : 23,62%

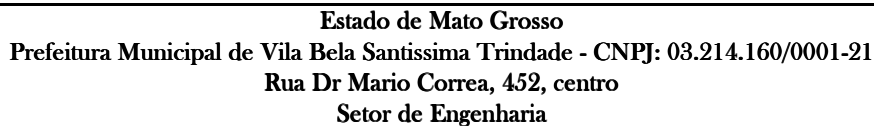
Orçamento Não Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO							
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-01	Próprio	Administração Local	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS		UN	1,0000000	1.254,24	1.254,24	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	16,0000000	52,60	841,60	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	103,16	412,64	
				MO sem LS =>		660,77	LS =>	554,51	MO com LS =>	1.215,28
				Valor do BDI =>		296,25			Valor com BDI =>	1.550,49

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-14	Próprio	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (APENAS PARA ZONA RURAL, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		km	1,0000000	14,49	14,49	
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000480	27.533,84	1,32	
Insumo	00044059	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTENCIA 167 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000250	364.615,86	9,11	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra		H	0,0400000	14,15	0,56	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	0,5000000	7,01	3,50	
				MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>		3,42	Valor com BDI =>			17,91

3			PERFURAÇÃO E ESTUDO DO PERFIL DO SOLO POR ENSAIO SPT					
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-76	Próprio	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	1	M	1,0000000	183,05	183,05
Composição Auxiliar	55.100.0035-1	EMOP	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	55	H	0,9939000	136,32	135,48
Composição Auxiliar	58.002.0329-1	EMOP	CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO.DESLOC.OU INST.DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO,INC. O EQUIP.E A EQUIPE A DISP.	58	H	0,4259000	111,71	47,57



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	
		Referência: Indicada		
<h2 style="text-align: center;">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO</h2>				
			BDI :	23,62%
			Orçamento Não Desonerado	

MO sem LS =>	97,48	LS =>	81,80	MO com LS =>	179,28
Valor do BDI =>	43,23			Valor com BDI =>	226,28

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-16	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E		UN	1,0000000	1.129,56	1.129,56	
Composição	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SONDAGENS		UN	1,0000000	1.129,56	1.129,56	
Auxiliar				MO sem LS =>		614,16	LS =>	515,40	MO com LS =>	1.129,56
				Valor do BDI =>		266,80			Valor com BDI =>	1.396,36

4			ENSAIO TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO						
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-13	Próprio	Execução de sondagem de percolação de solo (Conjunto de 3 pontos de sondagem para cada edifício, conforme NBR 13969/1997)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	1.290,00	1.290,00
Insumo	7626	ORSE	Sondagem - Taxa de percolação	Serviços		un	1,0000000	1.290,00	1.290,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		304,69		Valor com BDI =>	1.594,69

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-16	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edifício)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E		UN	1,0000000	1.129,56	1.129,56
Composição Auxiliar	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SONDAGENS		UN	1,0000000	1.129,56	1.129,56
				MO sem LS =>	614,16	LS =>	515,40	MO com LS =>	1.129,56
				Valor do BDI =>	266,80			Valor com BDI =>	1.396,36

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458