



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, ROTATIVA E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: EMOP 04/2024 ;Composição Propria e Cotações 06/2024

Data do Orçamento:

24/06/2024

BDI: 19,85%

Orçamento Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-433	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2.035,60	2.035,60	
ComposiçãoAuxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	101,78	1.017,80	
ComposiçãoAuxiliar	CP-427	Próprio	GEÓLOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	101,78	1.017,80	
				MO sem LS =>	1.109,37	LS =>	883,63	MO com LS	1.993,00
				Valor do BDI =>	404,06			Valor com BDI =>	2.439,66

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-14	Próprio	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS P/SONDAGEM (CONTABILIZADO APENAS A PARTIR DE CUIABÁ-MT ATÉ O LOCAL EXATO DA SONDAGEM, JÁ INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	km	1,0000000	5,20	5,20		
ComposiçãoAuxiliar	50102	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM (INCLUSO VALOR DE RETORNO)	5	Km	1,0000000	5,20	5,20		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>		6,23

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 INSTALCAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	1	M	1,0000000	218,01	218,01		
ComposiçãoAuxiliar	58.002.032 9-1	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	131,55	56,02		
ComposiçãoAuxiliar	55.100.003 5-1	EMOP	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	55	H	0,9939000	162,99	161,99		
					MO sem LS =>	116,61	LS =>	92,89	MO com LS =>	209,50
					Valor do BDI =>	43,27		Valor com BDI =>		261,28



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, ROTATIVA E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: EMOP 04/2024 ;Composição Propria e Cotações 06/2024

Data do Orçamento:

24/06/2024

BDI: 19,85%

Orçamento Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CT-01	Cotação	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa FLUTUANTE, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	583,81	583,81
Insumo	39	Próprio	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa FLUTUANTE, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	Serviços	M	1,0000000	583,81	583,81
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					0,00		Valor com BDI =>	583,81

Observação

Cotações feitas diretamente com fornecedores

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-16	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM (1 Relatório para cada edificio/obra)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
ComposiçãoAuxiliar	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SONDAGENS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
MO sem LS =>					655,87	LS =>	522,41	MO com LS => 1.178,28
Valor do BDI =>					233,88		Valor com BDI =>	1.412,16



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, ROTATIVA E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: EMOP 04/2024 ;Composição Propria e Cotações 06/2024

Data do Orçamento:

24/06/2024

BDI: 19,85%

Orçamento Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01.002.000 EMOP 5-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO NX, VER TICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	1	M	1,0000000	161,17	161,17
ComposiçãoAuxiliar	55.100.003 2-1 EMOP	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	55	H	0,4540000	292,37	132,73
ComposiçãoAuxiliar	58.002.033 0-1 EMOP	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO, DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM.SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	58	H	0,1945000	146,27	28,44
			MO sem LS =>	63,52	LS =>	50,61	MO com LS => 114,13
			Valor do BDI =>	31,99			Valor com BDI => 193,16

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CT-02 Cotação	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa Flutuante, DIAMETRO NX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2.007,75	2.007,75
Insumo	40 Próprio	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM LÂMINA DÁGUA COM Balsa Flutuante, DIAMETRO NX, VERTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO SOB O CORPO HIDRICO E INSTALACAO DA SONDAGEM EM CADA FURO	Serviços	M	1,0000000	2.007,75	2.007,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 2.007,75

Observação

Cotações feitas diretamente com fornecedores



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, ROTATIVA E ENSAIO DE TAXA DE PERCOLAÇÃO

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: EMOP 04/2024 ;Composição Propria e Cotações 06/2024

Data do Orçamento:

24/06/2024

BDI: 19,85%

Orçamento Desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-16	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAgEM (1 Relatório para cada edifício/obra)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
ComposiçãoAuxiliar	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAgEM	SONDAgENS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
MO sem LS =>					655,87	LS =>	522,41	MO com LS => 1.178,28
Valor do BDI =>					233,88	Valor com BDI =>		1.412,16

5.1	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	1.400,00	1.400,00
Insumo	7626	ORSE	Sondagem - Taxa de percolação	Serviços	un	1,0000000	1.400,00	1.400,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					277,90	Valor com BDI =>		1.677,90

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-16	Próprio	RELATÓRIO FINAL DE SONDAgEM (1 Relatório para cada edifício/obra)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
ComposiçãoAuxiliar	C2937	SEINFRA	RELATÓRIO FINAL DE SONDAgEM	SONDAgENS	UN	1,0000000	1.178,28	1.178,28
MO sem LS =>					655,87	LS =>	522,41	MO com LS => 1.178,28
Valor do BDI =>					233,88	Valor com BDI =>		1.412,16
Valor do BDI =>					269,97	Valor com BDI =>		1.630,05

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458