PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA		**FOLHA Nº: 01-03**
OBJETO: EXECUÇÃO DE SONDAGENS - CONFORME DEMANDAS DO MUNICIPIO		**DATA: 27/08/2025**
LOCAL: SILVEIRÂNIA-MG, SEDE URBANA	**FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA**	
BASE ORÇAMENTÁRIA: COPASA/SUDESTE MG/REFERÊNCIA - 07/2025 - DESONERADA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES	**BDI**	**27,37%**

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUAT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	CUSTO TOTAL
1		**SERVIÇOS DE CAMPO**					
1.1		**SONDAGEM**					**113.106,20**
1.1.1	65001207	SONDAGEM A PERCUSSAO - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	10,00	R$ 1.425,02	R$ 1.815,05	R$ 18.150,50
1.1.2	65001208	SONDAGEM A PERCUSSAO - ADICIONAL DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	2000,00	R$ 10,04	R$ 12,79	R$ 25.580,00
1.1.3	65001210	SONDAGEM A PERCUSSAO Ø2.1/2" - PERFURACAO E RETIRADA DE AMOSTRAS	M	150,00	R$ 160,10	R$ 203,92	R$ 30.588,00
1.1.4	65001211	SONDAGEM A PERCUSSAO - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	10,00	R$ 923,21	R$ 1.175,89	R$ 11.758,90
1.1.5	65001212	SONDAGEM A TRADO - ADICIONAL DE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	UN	2000,00	R$ 6,21	R$ 7,91	R$ 15.820,00
1.1.6	65001213	SONDAGEM A TRADO MANUAL Ø4" - PERFURACAO E RETIRADA DE AMOSTRAS	M	80,00	R$ 110,00	R$ 140,11	R$ 11.208,80
TOTAL							**113.106,20**

Silveirânia, 27 de agosto de 2025. JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657

Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Dados: 2025.08.27 13:51:31 -03'00'

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
ENGENHEIRO CIVIL

FRAGA MARQUES
Engenharia e Construções

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

INFORMAÇÕES GERAIS

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor dos Serviços		01º MÊS		02º MÊS		03º MÊS		04º MÊS		05º MÊS		06º MÊS		07º MÊS		08º MÊS		09º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
	Grandes Itens (Etapas da obra)	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %	R$	Peso %
1	SERVIÇOS DE CAMPO	113.106,20	**100,00%**	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%
TOTAIS		**113.106,20**	100,00%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%	9.425,52	8,33%
TOTAIS ACUMULADOS		**113.106,20**	100,00%	9.425,52	8,33%	18.851,03	16,67%	28.276,55	25,00%	37.702,07	33,33%	47.127,58	41,67%	56.553,10	50,00%	65.978,62	58,33%	75.404,13	66,67%	84.829,65	75,00%	94.255,17	83,33%	103.680,68	91,67%	113.106,20	100,00%

Silveirânia, 27 de agosto de 2025.

JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Dados: 2025.08.27 13:51:54 -03'00'

_____
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA/MG

_____
Eng. Civil Jorge Célio Fraga Godinho
CREA RJ 2014140455/D

FRAGA MARQUES
Engenharia e Construções

DEMONSTRATIVO DO CALCULO DO BDI						
Composição do BDI sugerida			**Composição de BDI Adotada**		**BDI Proposto:**	**27,37%**
Seguros (S) + Garantia (G)			Seguros (S)	0,30%	BDI = (1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) -1 1-I Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2.622/2013 do TCU e planilha SETOP Leste Outubro/2022	
Risco (R)			Risco (R)	0,56%		
Despesas financeiras (DF)			Despesas financeiras (DF)	0,93%		
Administração Central (AC)			Administração Central (AC)	1,50%		
Lucro (L)			Lucro (L)	8,00%		
Tributos (I)	Iss	5,00%	Tributos (I)	12,40%		
	Cofins	6,08%				
	Pis	1,32%				
	Cprb	0,00%				

Silveirânia, 27 de agosto de 2025

JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657

Assinado de forma digital por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Dados: 2025.08.27 13:52:05 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL
Responsável Técnico

Rua da Felicidade, nº 07 – Pouso Alegre, Eugenópolis - MG, CEP 36855-000
Tel.: +55 32 3722-7043 - E-mail: administrativo@fragamarques.com.br – Site: www.fragamarques.com.br
CNPJ: 21.762.193/0001-98