



ENGEOP LTDA - ME

CNPJ: 21.041.296/0001-69

Rua Bernardino Oliveira Pena, nº 290, São João Batista, Belo Horizonte, MG

www.engeop.com.br - engeop@engeop.com.br

Processo Licitatório nº 14/2017

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Item	Descrição dos Serviços	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Total
1	Serviços				
1.1	Visita técnica ao local da obra, anterior à elaboração do projeto estrutural				
1.1.1	Combustível	110	Litros	R\$ 3,39	R\$ 372,90
Sub-Total					R\$ 372,90
1.1.2	Locação de veículo	02	Dias	R\$ 125,00	R\$ 250,00
Sub-Total					R\$ 250,00
1.1.3	Alimentação	04	Refeições	R\$ 35,00	R\$ 140,00
Sub-Total					R\$ 140,00
1.1.4	Hospedagem	02	Diárias	R\$ 110,00	R\$ 220,00
Sub-Total					R\$ 220,00
1.1.5	Pedágio	02	Pedágio	R\$ 5,00	R\$ 10,00
Sub-Total					R\$ 10,00



ENGEOP LTDA - ME

CNPJ: 21.041.296/0001-69

Rua Bernardino Oliveira Pena, nº 290, São João Batista, Belo Horizonte, MG

www.engeop.com.br - engeop@engeop.com.br

1.1.6	Mão de Obra				
	Engenheiro Civil	24	Horas	R\$ 47,00	R\$ 1.128,00
	Estagiário de Engenharia Civil	24	Horas	R\$ 13,00	R\$ 312,00
Sub-Total					R\$ 1.440,00
BDI 30%					R\$ 729,87
Total					R\$ 3.163,00
1.2	Projeto executivo de estrutura de concreto (inclusive levantamento de quantitativos)				
1.2.1	ART	01	Emissão	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Sub-Total					R\$ 150,00
1.2.2	Mão de Obra				
	Engenheiro Civil	98	Horas	R\$ 47,00	R\$ 4.606,00
	Estagiário de Engenharia Civil	56	Horas	R\$ 13,00	R\$ 728,00
Sub-Total					R\$ 5.334,00
BDI 30%					R\$ 1.645,20
Total					R\$ 7.129,20



ENGEOP LTDA - ME

CNPJ: 21.041.296/0001-69

Rua Bernardino Oliveira Pena, nº 290, São João Batista, Belo Horizonte, MG

www.engeop.com.br - engeop@engeop.com.br

1.3	Planilha orçamentária para construções novas - área até 1000 m² (apenas inserção de preços)				
1.3.1	Impressão de Planilha	60	Folhas	R\$ 0,22	R\$ 13,20
Sub-Total					R\$ 13,20
1.3.2	Mão de Obra				
	Engenheiro Civil	7,5	Horas	R\$ 47,00	R\$ 352,50
Sub-Total					R\$ 352,50
BDI 30%					R\$ 109,71
Total					R\$ 476,00
1.4	Plotagem papel sulfite, preto e branco				
1.4.1	Plotagem	18	Folhas	R\$ 2,00	R\$ 36,00
Sub-Total					R\$ 36,00
BDI 30%					R\$ 10,80
Total					R\$ 46,80
Total Geral					R\$ 10.815,00



ENGEOP LTDA - ME

CNPJ: 21.041.296/0001-69

Rua Bernardino Oliveira Pena, nº 290, São João Batista, Belo Horizonte, MG

www.engeop.com.br - engeop@engeop.com.br

B.D.I.		
1	Administração Central - AC	4,00%
2	Seguros e Garantias - SG	1,00%
3	Riscos - R	1,00%
4	Despesas Financeiras - DF	1,20%
5	TRIBUTOS - T	6,15%
5.1	ISS	2,50%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
6	CPRB - INSS	4,50%
7	LUCRO - L	6,00%
	$BDI = (1+(AC+SG + R)) * (1+DF) * (1+L) - 1 / (1- (T + CPRB))$	
TAXA DE BDI (%)		30,00%

21.041.296/0001-69

ENGEOP LTDA - ME

Rua Bernardino Oliveira Pena, 290
São João Batista - CEP 31520-120

BELO HORIZONTE - MG


ISAC GUSMÃO SILVA

Belo Horizonte, MG, 07 de Julho de 2017