

Pregão Eletrônico Nº 24/2019
Processo nº 50500.327112/2019-61

ANEXO II - MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS
(EM PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

À AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE - ANTT

Apresentamos nossa proposta comercial para prestação dos serviços para realização de campanha de investigações geotécnicas complementares na região da subsidência do km 81 da rodovia BR-040/RJ, no município de Petrópolis, Rio de Janeiro, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, pelo preço global de R\$ _____ (_____), conforme Planilha de Preços unitários anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à ANTT.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da ANTT, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. _____, Carteira de Identidade nº. _____ expedida em __/__/__, Órgão Expedidor _____, e CPF nº _____, como representante desta empresa.

Por fim, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em tela e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

(Cidade)/(UF),__ de _____ de 2019

LICITANTE/CNPJ
ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHAS DE PREÇOS

ITEM	Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
I - INVESTIGAÇÕES DIRETAS					
1	Sondagens verticais com Posicionamento de câmera ao final dos furos	M	560		
2	Sondagens inclinadas (azimute N334°; inclinação de 15° com a vertical) com Posicionamento de câmera ao final dos furos	M	164		
3	Perfilagem óptica	M	270		
4	Ensaio de Perda d'Água Sob Pressão	UND	27		
5	Mobilizações de Sondagens	UND	1		
II – INVESTIGAÇÕES INDIRETAS					
6	Levantamento Geofísico por Eletorresistividade - Caminhamento Elétrico	M	1770		
III - ENSAIOS GEOTÉCNICOS/ ANÁLISES LABORATORIAIS					
7	Resistência à Compressão Simples (RCS)	UND	45		
8	Análise petrográfica em Microscópio Ótico	UND	45		
9	Difração por Raios-X (DRX)	UND	45		
10	'Slake test'	UND	45		
11	Ciclagem acelerada em etilenoglicol	UND	45		
SUBTOTAL I (I + II + III)					
DESCRIÇÃO				PERCENTUAL (%)	Custo (R\$)
A) DESPESAS INDIRETAS					
B) TRIBUTOS					
C) LUCRO					
TOTAL DOS SERVIÇOS (SUBTOTAL I + A + B +C)					

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS

Nos termos do subitem 7.2.3.1 do Edital, para cada item constante da Planilha de Preços, o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços, conforme modelo a seguir:

ITEM 01 - Sondagens verticais com Posicionamento de câmera ao final dos furos				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 02 - Sondagens inclinadas (azimute N334°; inclinação de 15° com a vertical) com Posicionamento de câmera ao final dos furos				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 03 - Perfilagem óptica				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 04 - Ensaio de Perda d'Água Sob Pressão				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 05 - Mobilizações de Sondagens				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 06 - Levantamento Geofísico por Eletrorresistividade - Caminhamento Elétrico				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 07 - Resistência à Compressão Simples (RCS)				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 08 - Análise petrográfica em Microscópio Ótico				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 09 - Difração por Raios-X (DRX)				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 10 - 'Slake test'				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

ITEM 11 - Ciclagem acelerada em etilenoglicol				
Descrição	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
MÃO DE OBRA				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MÃO DE OBRA				
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
SERVIÇOS				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
SUBTOTAL – SERVIÇOS				
CUSTO TOTAL				

DETALHAMENTO DOS COMPONENTES DO BDI

COMPONENTES DO BDI		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
DESPESAS INDIRETAS		
A.1	Administração Central	
A.2	Riscos	
A.3	Seguros	
A.4	Garantias	
A.5	Despesas Financeiras	
A.6	Outros (especificar)	
A	TOTAL	
TRIBUTOS		
B.1	PIS	
B.2	COFINS	
B.3	ISS	
B.4	Outros (especificar)	
B	TOTAL (Sobre o Faturamento)	
B	Tributos ajustado (Sobre os custos) = $\{[1 / (1 - \text{Total sobre o faturamento}) - 1]\}$	
LUCRO		
C.1	Lucro	
C	TOTAL	

OBS1: Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro a comprovação da adequação dos recolhimentos.

OBS2: As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

OBS3: Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI;

OBS4: As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária;

OBS5: As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida no Anexo IV da Lei Complementar 123/2006.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GRUPOS	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA	MÊS DE PREVISÃO DE REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES					
				1ª O.S.	1ª O.S. + 30	2ª O.S.	2ª O.S. + 30	2ª O.S. + 60	2ª O.S. + 90
GRUPO 01	1	Sondagem Vertical (com posicionamento de câmera ao final dos furos)				X	X	X	
	2	Sondagens Inclínadas (com posicionamento de câmera ao final dos furos)				X	X	X	
	3	Perfilagem Óptica					X	X	
	4	Ensaio de Perda D'água sob pressão					X	X	
GRUPO 02	5	Levantamento Geofísico por Eletroresistividade - Caminhamento Elétrico		X	X				
GRUPO 03	6	Resistencia a compressão simples (RCS)					X	X	X
	7	Análise petrográfica em Microscópio Ótico					X	X	X
	8	Difração por Raios (DRX)					X	X	X
	9	Slake Test					X	X	X
	10	Ciclagem acelerada em etilenoglicol					X	X	X
	11	Mobilização		X		X			
TOTAIS:									