

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Prestação de serviços técnicos de supervisão, acompanhamento, auditoria de conformidade e apoio à fiscalização da execução do Contrato de Concessão Rodoviária do Lote 07 – Ouro Preto/Mariana (Via Liberdade). Extensão: 190,10 km

Licitante:

CNPJ:

BDI:

Condição:

Data Base:

Item	Comp.	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Tot.	Sub-Total
1	Equipe Técnica (Referência)						
1.1	CZ9999	Equipe Técnica - Engenheiro Supervisor	mês	12			
1.2	CZ9998	Equipe Técnica - Consultor (Pavimento, geometria, tráfego e segurança de trânsito)	hora	1.080			
1.3	CZ9984	Equipe Técnica - Engenheiro Sênior (Residente)	mês	12			
1.4	CZ9997	Equipe Técnica - Engenheiro Auxiliar	mês	36			
1.5	CZ9996	Equipe Técnica - Analista de Sistema	hora	120			
1.6	CZ9983	Equipe Técnica - Analista de Meio Ambiente - Engenheiro Ambiental	hora	480			
1.7	CZ9995	Equipe Técnica - Técnico Médio de Apoio a Projeto de Engenharia Rodoviária	mês	24			
1.8	CZ9995	Equipe de Apoio Técnico - Vistoriador / Inventário de Campo	mês	24			
1.9	CZ9994	Equipe de Apoio Técnico - Cadista Projetista	mês	24			
1.10	CZ9993	Equipe de Apoio Técnico e Administrativo - Estagiário	mês	12			
1.11	CZ9992	Equipe de Apoio Técnico e Administrativo - Motorista	mês	24			
1.12	CZ9991	Equipe Técnica - Topógrafo com experiência em Estação Total	mês	12			
1.13	CZ9990	Equipe Técnica - Auxiliar de Topografia	mês	24			
1.14	CZ9990	Equipe Técnica - Nivelador	mês	12			
1.15	CZ9982	Equipe Técnica - Laboratorista	mês	12			
Total Item 1 - Equipe Técnica (Referência)							R\$ -
2	Apoio Logístico (Referência)						
2.1	CZ9989	Veículos e Equipamentos - Veículo 1.0 turbo ou similar, quatro portas, sem motorista, obedecidos os seguintes requisitos mínimos: ter no máximo um (1) ano de uso, até 20.000 km rodados, potência mínima de 100 CV, direção assistida, ar condicionado, desembaçador de vidros, rádio AM/FM, emplacado, com seguro total, inclusive manutenção, combustível e pedágios	km	240.000,00			
2.2	CZ9988	Veículos e Equipamentos - Veículo tipo Kombi ou similar, quatro portas, sem motorista, obedecidos os seguintes requisitos mínimos: ter no máximo um (1) ano de uso, até 20.000 km rodados, potência mínima de 100 CV, direção assistida, ar condicionado, desembaçador de vidros, rádio AM/FM, emplacado, com seguro total, inclusive manutenção, combustível e pedágios	km	60.000,00			
2.3	CB4294	Apoio Logístico - Diárias Pessoal de Nível Superior	un	800			
2.4	CZ0025	Apoio Logístico - Aluguel de Imóveis - Alojamento de Pessoal, imóvel residencial, com pelo menos 80 m², 2 quartos, sala, cozinha e banheiro inclusive mobiliário	mês	12			
2.5	CZ9987	Apoio Logístico - Escritório Central composto por aluguel de imóvel com pelo menos 90 m² inclusive mobiliário e materiais de escritório	mês	12			
2.6	CZ0016	Apoio Logístico - Nível e acessórios	mês	12			
2.7	CZ0022	Apoio Logístico - Estação Total e acessórios	mês	12			
Total Item 2 - Apoio Logístico (Referência)							R\$ -
3	Serviços Contratados (Referência)						
3.1	CZ0001	Serviços Contratados - Medidas de Retrorrefletância (Sinalização Horizontal) - A unidade (U) corresponde a uma estação de aferição inclusive mobilização, equipe e equipamentos para desvio de tráfego	un.	465,00			
3.2	CZ0002	Serviços Contratados - Medidas de Retrorrefletância (Sinalização Vertical) - A unidade (U) corresponde a uma estação de aferição inclusive mobilização	un	465,00			
3.3	CZ0003	Serviços Contratados - Levantamento Deflectométrico (Viga Benkelman ou FWD)	km	750,00			
3.4	CZ0004	Serviços Contratados - Levantamento do Índice de Gravidade Global (IGG)	km	750,00			
3.5	CZ0005	Serviços Contratados - Levantamento de Irregularidade (IRI)	km	750,00			
3.6	CZ0006	Serviços Contratados - Medidas de Rugosidade ("Mancha de Areia") inclusive equipe e equipamentos para desvio de tráfego	un.	150			
3.7	CZ0007	Serviços Contratados - Medidas de Rugosidade ("Pêndulo Britânico") inclusive equipe e equipamentos para desvio de tráfego	un.	150			

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Prestação de serviços técnicos de supervisão, acompanhamento, auditoria de conformidade e apoio à fiscalização da execução do Contrato de Concessão Rodoviária do Lote 07 – Ouro Preto/Mariana (Via Liberdade). Extensão: 190,10 km

Licitante:

CNPJ:

BDI:

Condição:

Data Base:

Item	Comp.	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Tot.	Sub-Total
3.8	CZ0008	Serviços Contratados - Medidas de Coeficiente de Atrito com GRIP TEST	km	150			
3.9	CZ0009	Serviços Contratados - Levantamento de irregularidade transversal (transverso de perfilógrafo a laser) - flecha	km	750			
3.10	CZ0010	Serviços Contratados - Diagnóstico de OAE - de acordo com a NBR 9452/19, considerar na composição: 1 vistoriador (engenheiro civil pleno), 1 auxiliar (auxiliar técnico), câmera fotográfica com georreferenciamento, 1 microcomputador, inclui a alimentação da equipe e não inclui o deslocamento. 15000 m² de OAE em 2 meses de serviço.	un.	25			
Total Item 3 - Serviços Contratados (Referência)							R\$ -
VALOR TOTAL DA PROPOSTA (Anual)							R\$ -
VALOR TOTAL DA PROPOSTA (5 anos)							R\$ -

Observações Importantes ao Licitante:

1. Consolidação da Vigência (60 meses):

Sugere-se que os valores informados sejam calculados com base no custo operacional anual. Contudo, para fins de julgamento e classificação, o licitante deverá indicar, ao final desta planilha, o Valor Global da Proposta, correspondente ao período integral de vigência contratual de 5 (cinco) anos, conforme previsto no Edital e no Termo de Referência.

2. Caráter Referencial dos Itens:

A listagem de itens e serviços contidos neste modelo de planilha possui caráter restrito referencial e exemplificativo, especificamente como base para a pesquisa de preços e formação do orçamento de referência da Administração. É de responsabilidade exclusiva do licitante identificar, descrever e precificar na planilha de Composição de Custo Unitário - CPU todos os insumos, profissionais e ferramentas necessárias para a execução integral do objeto.

3. Alíquotas e Tributos (ISSQN):

O licitante deverá observar atentamente a legislação tributária municipal vigente para a prestação de serviços de engenharia consultiva, aplicando a alíquota de ISSQN correspondente ao local da prestação dos serviços ou da sede da empresa, conforme o caso, garantindo que o BDI informado seja compatível com a carga tributária real da operação.

4. Observação da Proposta de Preços (Termo de Referência):

A proposta deverá refletir, com exatidão, os preços unitários atribuídos a cada item ou grupo de serviços previstos na planilha de referência, incluindo o valor total ofertado, as memórias de cálculo que sustentam a composição dos custos, o BDI utilizado, os encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, bem como todos os insumos, deslocamentos, equipamentos, sistemas, seguros, tributos e despesas indiretas necessárias ao adequado cumprimento do objeto. Todos os valores deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, expressos em reais, sendo vedada a posterior inclusão de custos não previstos ou não explicitados na composição apresentada.

5. Exequibilidade (Lei 14.133/2021):

A análise de exequibilidade das propostas seguirá o disposto no Art. 59 da Lei Federal nº 14.133/2021. Propostas com valores globais ou unitários manifestamente insuficientes para a cobertura de custos operacionais e encargos sociais/trabalhistas serão objeto de diligência, podendo levar à desclassificação ou à exigência de garantia adicional.

Assinatura Responsável Legal