



INFRA S.A.
ASSEMBLEIA GERAL
CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA EXECUTIVA
DIRETORIA DE EMPREENDIMENTOS
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS

ANEXO I-A

Brasília, 03 de abril de 2024.

MODELO PROPOSTA

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADES TOTAIS	Valor Unitário da Proposta	Valor Total da Proposta
FAMÍLIA 1	ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS (BÁSICOS/EXECUTIVOS) DE ENGENHARIA				
PRODUTO 1.1.	ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA (DISCIPLINAS DIVERSAS)	KM	4.050,00		
PRODUTO 1.2.	ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS (INTERFERÊNCIAS)	UND	96,00		
PRODUTO 1.3.	ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS (OBRAS DE ARTE ESPECIAIS)	M²	3.375,00		
FAMÍLIA 2	ANÁLISE DE PROJETOS (BÁSICOS/EXECUTIVOS) DE ENGENHARIA				
PRODUTO 2.1.	ANÁLISE DE PROJETOS (DISCIPLINAS DIVERSAS)	KM	56.790,00		
PRODUTO 2.2.	ANÁLISE DE PROJETOS (OBRAS DE ARTE ESPECIAIS)	M²	35.494,00		
FAMÍLIA 3	CONSULTORIA/CUSTOS				
PRODUTO 3.1	CONSULTORIA TÉCNICA SUPRO	UND	36,00		
PRODUTO 3.2.	CONSULTORIA ESPECIAL GERAL E PARA REVISÃO/ELABORAÇÃO DE NORMATIVOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA	UND	36,00		
PRODUTO 3.3.	ANÁLISE/ELABORAÇÃO OU REVISÃO DE ORÇAMENTO E ESTUDOS DE CUSTOS DE ENGENHARIA	UND	25,00		

FAMÍLIA 4	ENSAIOS E INVESTIGAÇÕES DE CAMPO				
PRODUTO 4.1.	LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO	KM	227,00		
PRODUTO 4.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - LINEAR	KM	310,92		
PRODUTO 4.3.	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - OAES - ESTUDO HIDROLÓGICO	UN	15,00		
PRODUTO 4.4	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	2.424,00		
PRODUTO 4.5	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ	M	705,00		
PRODUTO 4.6.	SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA ALTERADA	M	705,00		
PRODUTO 4.7	SONDAGEM A TRADO	M	1010,00		
PRODUTO 4.8.	COLETA DE MATERIAL DE MATERIAL DIVERSO NA VIA FERROVIÁRIA (LASTRO, DORMENTES DE CONCRETO OU DE MADEIRA E OUTROS) - INCLUSIVE TRANSPORTE LOCAL E CARGA E DESCARGA	T	20,00		
PRODUTO 4.9.	TRANSPORTE DE MATERIAL DIVERSO COLETADO EM VIA FERROVIÁRIA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	4.000,00		
PRODUTO 4.10.	TRANSPORTE DE MATERIAL DIVERSO COLETADO EM VIA FERROVIÁRIA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	16.000,00		
PRODUTO 4.11.	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	2.636,00		
PRODUTO 4.12.	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	2.636,00		
PRODUTO 4.13.	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN	2.636,00		
PRODUTO 4.14.	MASSA ESPECIFICA REAL	UN	2.636,00		
PRODUTO 4.15.	EQUIVALENTE DE AREIA	UN	2.636,00		
PRODUTO 4.16	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	132,00		
PRODUTO 4.17.	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN	132,00		
PRODUTO 4.18.	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN	132,00		
PRODUTO 4.19.	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN	132,00		

PRODUTO 4.20.	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN	132,00		
PRODUTO 4.21.	INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN	132,00		
PRODUTO 4.22.	TRIAXIAL DRENADO, EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA, POR CORPO DE PROVA	UN	132,00		
PRODUTO 4.23.	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	132,00		
PRODUTO 4.24.	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	50,00		
PRODUTO 4.25.	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN	50,00		
PRODUTO 4.26.	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO	UN	5,00		
PRODUTO 4.27.	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITE O USO APENAS DE FACA E FOICE	KM	77,75		
PRODUTO 4.28.	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACA E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA	KM	15,55		
PRODUTO 4.29.	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO, INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAODAS SECOES BEM COMO A APRESENTACAO DOS RESULTADOS (SECOES ORIGINAIS E INTERPRETADAS), EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M	100.000,00		
PRODUTO 4.30.	ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO PARA COLETA DE AMOSTRA NÃO DEFORMADA	UN	202,00		
PRODUTO 4.31.	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN	24,00		
PRODUTO 4.32.	DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	24,00		

PRODUTO 4.33.	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM, INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN	24,00		
PRODUTO 4.34.	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN	24,00		
PRODUTO 4.35.	CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO, POR CORPO DE PROVA	UN	24,00		
PRODUTO 4.36.	TRIAXIAL NAO DRENADO, PRE-ADENSADO, EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA, POR CORPO DE PROVA	UN	24,00		
PRODUTO 4.37.	MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	2636,00		
FAMÍLIA 5	DESLOCAMENTO E HOSPEDAGEM		420,00		
PRODUTO 5.1.	PASSAGENS AÉREAS	UND	880,00		
PRODUTO 5.2.	DIÁRIAS	UND	880,00		
PRODUTO 5.3.	DIÁRIA DE VEÍCULO TIPO PICK-UP	DIÁRIA	176,00		
PRODUTO 5.4	DIÁRIA DE VEÍCULO TIPO LEVE	DIÁRIA	50,00		
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					

Observações para apresentação da proposta:

1. O percentual do tributo ISSQN do BDI a ser considerado na proposta deverá ser o previsto na legislação do município, de acordo com a localização da execução dos serviços.
2. A proposta deverá ser apresentada em papel timbrado e conter:
 - I - O nome, a razão social da licitante, CNPJ, endereço, telefones, endereços eletrônicos, página da internet da proponente, nome do representante e funcionário para contato;
 - II - Os dados bancários para recebimento (pagamento) em nome da licitante: Nome e número do Banco, agência e conta corrente;
 - III - O prazo de validade não inferior a 120 (cento e vinte) dias, contados da data de abertura da licitação;
 - IV - O preço ofertado deverá ser expresso em REAL (R\$), limitado a 02 casas decimais, devendo ser desprezadas as demais;
 - V - Detalhamento do BDI;
 - VI - O percentual do tributo ISSQN do BDI;
 - VII - Declaração que nos valores propostos estão inclusos todos os custos, impostos, taxas, frete, bem como a informação sobre o BDI;
 - VIII - Declaração que estão inclusos no preço proposto todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, taxas, fretes, impostos e quaisquer outras despesas que incidam direta ou indiretamente ao objeto deste Edital; e,

IX - Declaração de ciência da exigência de garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do valor orçado, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis no Instrumento Convocatório, se for o caso.



Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Nunes de Faria, Superintendente de Projetos e Custos**, em 04/04/2024, às 14:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8214552** e o código CRC **DE747526**.



Referência: Processo nº 50050.007034/2023-11



SEI nº 8214552

SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Bairro Asa Sul, - Bairro Asa Sul
Brasília/DF, CEP 70.070-010
Telefone: