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

**ANEXO I-J**

Brasília, 04 de abril de 2024.

| FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE ENTREGA DE PRODUTOS - FAEP | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **PRODUTO** | **Complexidade** | **Relevância** | **Criticidade** | **Peso** | **N1** | **N2** | **N3** | **Nota Parcial**<br>**NP= (Peso×(N1+N2+N3))/3** | **Pontuação Final**<br>**PF= (∑NP)/(∑Peso)** | **Desempenho** | **De** |
| 1.1. | ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA (DISCIPLINAS DIVERSAS) | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS (INTERFERÊNCIAS) | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | ELABORAÇÃO/REVISÃO DE PROJETOS (OBRAS DE ARTE ESPECIAIS) | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO | | | | | | | | | | | |
| 2.2. | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - LINEAR | | | | | | | | | | | |
| 2.3. | LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - OAES - ESTUDO HIDROLÓGICO | | | | | | | | | | | |
| 2.4. | SONDAGEM A PERCUSSÃO - ATÉ 15 M DE PROFUNDIDADE | | | | | | | | | | | |
| 2.5. | SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA SÃ | | | | | | | | | | | |
| 2.6. | SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA ALTERADA | | | | | | | | | | | |
| 2.7. | SONDAGEM A TRADO | | | | | | | | | | | |
| 2.8. | COLETA DE MATERIAL DIVERSO NA VIA FERROVIÁRIA (LASTRO, DORMENTES DE CONCRETO OU DE MADEIRA E OUTROS) - INLCUSIVE TRANSPORTE LOCAL E CARGA, DESCARGA | | | | | | | | | | | |
| 2.9. | TRANSPORTE DE MATERIAL DIVERSO COLETADO EM VIA FERROVIÁRIA - RODOVIA EM LEITO NATURAL | | | | | | | | | | | |
| 2.10. | TRANSPORTE DE MATERIAL DIVERSO COLETADO EM VIA FERROVIÁRIA - RODOVIA PAVIMENTADA | | | | | | | | | | | |
| 2.11. | LIMITE DE PLASTICIDADE | | | | | | | | | | | |
| 2.12. | LIMITE DE LIQUIDEZ | | | | | | | | | | | |
| 2.13. | ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO) | | | | | | | | | | | |
| 2.14. | MASSA ESPECIFICA REAL | | | | | | | | | | | |
| 2.15. | EQUIVALENTE DE AREIA | | | | | | | | | | | |
| 2.16. | COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL | | | | | | | | | | | |
| 2.17. | COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA | | | | | | | | | | | |
| 2.18. | COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA | | | | | | | | | | | |
| 2.19. | INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL | | | | | | | | | | | |
| 2.20. | INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA | | | | | | | | | | | |
| 2.21. | INDICE SUPORTE CALIFORNIA, POR 1 PONTO, COMPACTACAO COM | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENERGIA AASHO MODIFICADA | | | | | | | | | | | |
| 2.22. | TRIAXIAL DRENADO, EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA, POR CORPO DE PROVA | | | | | | | | | | | |
| 2.23. | ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO | | | | | | | | | | | |
| 2.24. | ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO | | | | | | | | | | | |
| 2.25. | DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES" | | | | | | | | | | | |
| 2.26. | DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO | | | | | | | | | | | |
| 2.27. | ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITE O USO APENAS DE FACAO E FOICE | | | | | | | | | | | |
| 2.28. | ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACAO E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA | | | | | | | | | | | |
| 2.29. | 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 | | | | | | | | | | | |
| 2.30. | ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO PARA COLETA DE AMOSTRA NÃO DEFORMADA | | | | | | | | | | | |
| 2.31. | ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO | | | | | | | | | | | |
| 2.32. | DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA | | | | | | | | | | | |
| 2.33. | EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | |
| 2.34. | UMIDADE NATURAL EM ESTUFA | | | | | | | | | | | |
| 2.35. | CISALHAMENTO LENTO OU RAPIDO,POR CORPO DE PROVA | | | | | | | | | | | |
| 2.36. | TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRAS NATURAL OU MOLDADA,POR CORPO DE PROVA | | | | | | | | | | | |
| 2.37. | MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA | | | | | | | | | | | |

Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Nunes de Faria**, **Superintendente de Projetos e Custos**, em 04/04/2024, às 18:58, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.

Documento assinado eletronicamente por **Ana Flavia Paulino de Carvalho**, **Engenheira**, em 04/04/2024, às 19:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.

Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gonzaga de Souza Congue**, **Gerente de Custos**, em 04/04/2024, às 20:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.

Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Espineli Sant'Anna**, **Gerente de Projetos de Engenharia**, em 05/04/2024, às 00:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, 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 **8218241** e o código CRC **A5AC21DD**.

Brasília/DF, CEP 70.070-010
Telefone: