



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

RDC 01/2020

2º CADERNO DE PERGUNTAS E RESPOSTAS

1. Não foi possível identificar a planilha orçamentária referente ao RDC 01-2020 através do link enviado. Solicita o envio dos mesmos por e-mail.
2. Solicita que seja realizada a republicação do certame supramencionado, nos moldes do artigo 15º inciso IV da Lei 12.462/2011, uma vez que as planilhas corretas não estavam disponibilizadas no site e ao verificar novamente o link enviado foi constatado que os arquivos disponibilizados como Anteprojetos estão corrompidos.
3. Um correspondente foi enviado para retirar os arquivos solicitados na sede da Setrans, porém a sede se encontrava fechada e com retorno previsto para o dia 24/09, dificultando assim o acesso da empresa aos arquivos supramencionados. Solicita republicação do Edital.

RESPOSTA:

Em resposta aos questionamentos recebidos, temos a informar que, além do Edital referente a RDC 01-2020, desde a sua publicação, foi disponibilizado para download, no site da Secretaria de Estado de Transportes, o Anteprojeto das obras de melhorias e ampliação do aeroporto de Angra dos Reis, constando os seguintes arquivos conforme o seu Plano Documental:

PLANO DOCUMENTAL		
ANTEPROJETO AEROPORTO DE ANGRA DOS REIS / RJ		
ITEM	ARQUIVO	DESCRIÇÃO
0	GERAL	
0.1	ART - ANTERPROJETO DO AEROPORTO DE ANGRA DOS REIS	ART DO ANTEPROJETO DE ANGRA DOS REIS
0.2	(AP) Plano Documental Angra dos Reis RJ-R02.PDF	PLANO DOCUMENTAL
1	PLANEJAMENTO	
1.1	AER ANGRA DOS REIS-AP-EAP.PDF	ESTRUTURA ANALÍTICA DE PROJETO - EAP DO EMPREENDIMENTO (PDF)
2	RELATÓRIOS	
2.1	AER ANGRA DOS REIS-AP-REL-MD R03 PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA (PDF)
2.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-GER-CE.PDF	CADERNO DE ENCARGOS (PDF)



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

		CATEGORIAS
1	GEOMETRIA	
1.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-PLA-001.PDF	PLANTA GERAL
1.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-PLA-002.PDF	ÁREA PATRIMONIAL
1.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-PLA-003.PDF	IMPLANTAÇÃO GERAL
1.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-PLA-004.PDF	IMPLANTAÇÃO GERAL
1.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-PLA-005.PDF	IMPLANTAÇÃO GERAL
1.6	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-GEO R02-SEC-001.PDF	PERFIS E SEÇÕES TIPO
1.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-GEO-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - GEOMETRIA (PDF)
1.8	5698-74588.ecw	ORTOFOTO
1.9	5698-74594.ecw	ORTOFOTO
1.10	5705-74583.ecw	ORTOFOTO
1.11	5705-74589. Cópia ecw	ORTOFOTO
1.12	5705-74589.ecw	ORTOFOTO
1.13	5705-74595.ecw	ORTOFOTO
1.14	5711-74584.ecw	ORTOFOTO
1.15	5711-74590.ecw	ORTOFOTO
1.16	5711-74596.ecw	ORTOFOTO
1.17	5718-74586.ecw	ORTOFOTO
1.18	5718-74592.ecw	ORTOFOTO
1.19	5718-74598.ecw	ORTOFOTO
Estão sendo enviados os arquivos referentes a imagem do levantamento aerofotogramétrico.		
2	SISTEMAS	
2.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-001.PDF	ELÉTRICA E NAVEGAÇÃO AÉREA - PLANTA GERAL
2.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-002.PDF	ELÉTRICA - EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS KFs
2.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-003.PDF	ELÉTRICA - SPDA DAS KFs
2.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-004.PDF	ELÉTRICA - DETALHE POSTE DE ENTRADA
2.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-005.PDF	ELÉTRICA - DIAGRAMAS UNIFILARES
2.6	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-006.PDF	DETALHE BIRUTA
2.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-007.PDF	DETALHE PAPI
2.8	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIS-PLA-008.PDF	DETALHE FAROL ROTATIVO



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

2.9	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-SIS-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - SISTEMAS (PDF)
3	DRENAGEM	
3.1	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-GER-001.PDF	PLANTA GERAL
3.2	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-GER-002.PDF	PLANTA GERAL
3.3	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-PLA-001.PDF	ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
3.4	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-PLA-002.PDF	ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO
3.5	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-PLA-003.PDF	PLANTA BAIXA - LADO AR
3.6	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-PLA-004.PDF	PLANTA BAIXAL - LADO TERRA
3.7	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-DET-001.PDF	DETALHES TIPO
3.8	AER ANGRA DOS REIS-AP-DRE R02-DET-002.PDF	DETALHES TIPO
3.9	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-DRE-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - DRENAGEM (PDF)
4	SINALIZAÇÃO	
4.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-001.PDF	PLANTA GERAL
4.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-002.PDF	SINALIZAÇÃO PPD
4.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-003.PDF	PISTA DE TÁXI
4.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-004.PDF	PÁTIO DE AERONAVES E VIA DE SERVIÇO
4.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-005.PDF	VIAS DE ACESSO
4.6	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-006.PDF	ESTACIONAMENTO
4.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-007.PDF	SINALIZAÇÃO VERTICAL - LADO TERRA
4.8	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-008.PDF	SINALIZAÇÃO VERTICAL - LADO AR
4.9	AER ANGRA DOS REIS-AP-REL-SIN-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - SINALIZAÇÃO (PDF)
5	TERRAPLENAGEM	
5.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-001.PDF	PLANTA E PERFIL - PPD
5.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-002.PDF	PLANTA E PERFIL - PPD



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

5.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-003.PDF	PLANTA E PERFIL - PISTA DE TÁXI
5.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-004.PDF	PLANTA E PERFIL - PÁTIO E VIA DE SERVIÇO
5.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-005.PDF	PLANTA E PERFIL - TPS
5.6	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-006.PDF	CURVAS DE NÍVEL FINAL E INICIAL
5.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-PLA-007 (MAPA DE HACHURAS).PDF	MAPA DE HACHURAS
5.8	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-001.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.9	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-002.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.10	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-003.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.11	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-004.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.12	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-005.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.13	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-006.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PISTA DE TÁXI
5.14	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-007.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - PÁTIO
5.15	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-008.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - VIA DE SERVIÇO
5.16	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-SEC-009.PDF	SEÇÕES TRANSVERSSAIS - TPS
5.17	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-ESTAQ-001.PDF	ESTAQUEAMENTO - SESSÕES TRANSVERSSAIS - PPD
5.18	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-ESTAQ-002.PDF	ESTAQUEAMENTO - SESSÕES TRANSVERSSAIS - PISTA DE TÁXI
5.19	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-ESTAQ-003.PDF	ESTAQUEAMENTO - SESSÕES TRANSVERSSAIS - PÁTIO
5.20	AER ANGRA DOS REIS RJ-TER-AP R02-ESTAQ-004.PDF	ESTAQUEAMENTO - SESSÕES TRANSVERSSAIS - VIA DE SERVIÇO
5.21	AER ANGRA DOS REIS-TER-AP R02-SEC-010.PDF	SEÇÃO TIPO - LADO TERRA (PDF)
5.22	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-LEV 001 (ESTACIONAMENTO)	LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES - LADO TERRA
5.23	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-LEV 002 (ROTATÓRIA)	LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES - LADO TERRA
5.24	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-TER R02-LEV 003 (VIA DE ACESSO)	LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES - LADO TERRA
5.25	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-TER-MD R02.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - TERRAPLENAGEM (PDF)
5.26	CERTIDÃO AMBIENTAL - Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.	ANEXO I - CERTIDÃO AMBIENTAL E LICENÇA DE OPERAÇÃO – VALLE SUL CONTRUTORA E MINERADORA LTDA
5.27	LICENÇA DE OPERAÇÃO - Bracuhy Materiais de Construção Ltda.	ANEXO II – LICENÇA DE OPERAÇÃO BRACUHY MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

5.28	LICENÇA DE OPERAÇÃO - Bracuhyl Materiais de Construção Ltda. (2)	ANEXO II – LICENÇA DE OPERAÇÃO BRACUHY MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
5.29	LICENÇA DE OPERAÇÃO - Valle Sul Construtora e Mineradora Ltda.	ANEXO III – LICENÇA DE OPERAÇÃO VALLE SUL CONSTRUTORA E MINERADORA LTDA
5.30	ART DOS ENSAIOS GEOTÉCNICOS	ANEXO IV – ART DOS ENSAIOS GEOTÉCNICOS REALIZADOS

6	OBRAS COMPLEMENTARES (CERCAMENTO E PROTEÇÃO VEGETAL)	
6.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-OC R02- PLA-001.PDF	PLANTA GERAL PROT. VEGETAL E CERCAMENTO
6.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-OC-MD R02.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - OBRAS COMPLEMENTARES (PDF)
7	PAVIMENTAÇÃO	
7.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-PAV R02- PLA-001.PDF	PLANTA GERAL E SEÇÕES
7.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-PAV R02- PLA-002.PDF	DETALHES GERAIS
7.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-PAV R02- PLA-003.PDF	SEÇÕES TIPO
7.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL-PAV- MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - PAVIMENTAÇÃO (PDF)
8	EDIFICAÇÕES	
8.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EDF-KFA R02-001.PDF	ARQUITETURA - KF
8.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EDF-KFA R02-002.PDF	ARQUITETURA - KF
8.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EDF-KFA R02-003.PDF	ELÉTRICA E SPDA - KF
8.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EDF-KFA R02-004.PDF	ELETRÔNICA E TELEMÁTICA - KF
8.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EDF-KFA R02-005.PDF	INCÊNDIO - KF
8.6	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EST-KFA R02-001.PDF	ESTRUTURAL KF
8.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-EST-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES (PDF)
9	ATERRO HIDRÁULICO	
9.1	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-ATER 001.PDF	ANTE PROJETO - ATERRO HIDRÁULICO - PLANTA BAIXA
9.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-ATER 002.PDF	ANTE PROJETO - ATERRO HIDRÁULICO - PERFIL GEOTÉCNICO
9.3	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-ATER 003.PDF	ANTE PROJETO - ATERRO HIDRÁULICO - PERFIL GEOTÉCNICO - PERFIL 1 (LADO ÍMPAR)



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

9.4	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-ATER 004.PDF	ANTE PROJETO - ATERRO HIDRÁULICO - PERFIL GEOTÉCNICO - PERFIL 2 (LADO PAR)
9.5	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-REL- ATER.PDF	ESTUDOS AUXILIARES PARA O ANTE PROJETO DO ATERRO HIDRÁULICO
9.6	AER ANGRA DOS REIS-AP-ATER - SEÇÕES.PDF	SEÇÕES - ATERRO HIDRÁULICO (PDF)
9.7	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-ATER-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - ATERRO HIDRÁULICO (PDF)
10	SERVIÇOS PRELIMINARES	
10.1	AER ANGRA DOS REIS-AP-REL-PRE-MD R03.PDF	MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE ENGENHARIA - SERVIÇOS PRELIMINARES (PDF)
10.2	AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-CAN-R02 PLA-001.PDF	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS (PDF)

Após e-mail recebido em 16/09/2020, foram realizados testes em 3 computadores particulares diferentes, instalados fora da SETRANS, sem utilizar a rede interna do Estado e com configurações distintas, onde os arquivos do RDC 01-2020, incluindo o Anteprojeto, foram baixados e descompactados sem apresentar qualquer problema de descompactação ou abertura de arquivos. Inclusive, foram feitos testes com duas versões de programas para descompactação, Winzip e Winrar, popularmente utilizados para tal função.

Ainda assim, após os testes de download de arquivos e descompactação, procedemos com a verificação da abertura de todos os arquivos PDF e nenhum apresentou problema de abertura, sendo verificado apenas que o arquivo “4.1_AER ANGRA DOS REIS RJ-AP-SIN R02-PLA-001” do Item 04 Sinalização do ANTEPROJETO CATEGORIAS, não exibe todas as camadas da Planta Geral, o que não impede a formulação de proposta pelas proponentes, uma vez que é um desenho resumo da sinalização horizontal do aeroporto, que encontra-se detalhada e quantificada nos outros arquivos do Item. Todavia, o arquivo corrigido já foi disponibilizado no site da SETRANS após sua substituição no arquivo Anteprojeto, sendo que, pelo fato de não se tratar de alteração que traga impacto na formulação das propostas, não seria o caso de republicação do Edital, de acordo com a legislação em vigor.

Quanto à Planilha Orçamentária, a mesma deverá ser elaborada e apresentada pela proponente com detalhamento dos serviços a serem executados, quantidades e custos unitários dos mesmos e valor total. A Administração entendeu por não divulgar o orçamento analítico de custos unitários para evitar que as informações venham a influenciar na elaboração das propostas das licitantes, a fim de proteger a finalidade do certame que é a de obter a proposta mais vantajosa para a administração pública.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Transportes
Superintendência de Transporte Aeroviário Regional

Esclarecemos que, por motivos administrativos, os servidores da SETRANS estão trabalhando em regime de home office do dia 14 ao dia 23 de setembro. Nesse período qualquer dúvida poderá ser encaminhada, preferencialmente, pelo e-mail já informado ou, excepcionalmente, pelo telefone (21) 99748-6446 com o Engº Ricardo Lucas.

Por fim informamos que qualquer material / arquivo referente a RDC 01-2020 somente será disponibilizado no site da Setrans e não presencialmente.