

ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS Nº 004/LCIC/2014 – 27/10/2014
RDC ELETRÔNICO Nº 002/DFLC/SBMQ/2014

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO TPS, ESTACIONAMENTO, ACESSO VIÁRIO, AMPLIAÇÃO DE PÁTIO DE AERONAVES E EDIFICAÇÕES DE APOIO DO AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE, EM MACAPÁ/AP.














Nos termos do subitem 1.3 do Edital da Licitação em referência, o Pregoeiro e Equipe de Apoio, consubstanciados nas informações prestadas pela área técnica requisitante, presta os seguintes esclarecimentos acerca de perguntas formuladas por empresa sobre o Instrumento Convocatório e seus anexos.

As perguntas de 01 a 12 foram respondidas por meio do Esclarecimento de Dúvidas nº 001/LCIC/2014, de 14/08/2014. As perguntas de 13 a 27 foram respondidas por meio do Esclarecimento de Dúvidas nº 002/LCIC/2014, de 26/09/2014. As perguntas de 28 a 42 foram respondidas por meio do Esclarecimento de Dúvidas nº 003/LCIC/2014, de 10/10/2014.

1ª PARTE – PERGUNTAS E RESPOSTAS

43ª PERGUNTA

Nos esclarecimentos de 26/09/2014 foram disponibilizados documentos no para download no página da licitação, porém ao fazer o download do arquivo FUNDAÇÕES-ESTRUTURA.zip e confrontarmos com a lista disponibilizada no arquivo Lista de Projetos e Docs Revisados.pdf, constatamos que falta arquivos. Solicitamos conformar se o tamanho do arquivo FUNDAÇÕES-ESTRUTURA.zip é de 17,5 Mb e se ele contém somente contem 15 documentos PDF (listados a seguir).

 MQ.01-301.01-004361-01
 MQ.01-301.10-004180-01
 MQ.01-301.10-004181-01
 MQ.01-301.10-004187-01
 MQ.06-300.13-005767-00
 MQ.06-301.01-004660-02
 MQ.06-301.01-004661-02
 MQ.06-301.01-004662-01
 MQ.06-301.01-004663-02
 MQ.06-301.01-004664-02
 MQ.06-301.07-004665-01
 MQ.06-301.07-004666-01
 MQ.06-301.13-004392-01
 MQ.06-301.13-004393-01
 MQ.06-304.13-004511-00

RESPOSTA

Os arquivos faltantes foram anexados no Esclarecimento de Dúvidas nº 03/LCIC/2014, de 10/10/2014, disponibilizados somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

44ª PERGUNTA

Existe uma armadura específica para o piso da galeria? Consta em qual projeto? Em que linha da PSQ está informada? Pois no memorial (MQ.06/201.75/004046/01) consta que deverá ser um piso tipo industrial de alta resistência em agregados rochosos, cor cinza, moldado in loco com acabamento polido em dimensões variáveis.

RESPOSTA

O projeto de piso foi revisado no documento MQ.06/302.13/005395/03, anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

Na nova PSQ [**documento nº MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

0208003	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA
0208800301	Fornecimento e aplicação de piso industrial de alta resistência, sendo esta uma mistura de agregados rochosos, cimento Portland, aditivos especiais e fibras sintéticas, na cor cinza. Moldado in loco com acabamento polido em dimensões variáveis.
0208800302	Fornecimento e aplicação de rodapé piso alta resistência com junta de poliestireno de alto impacto, h: 10cm.

45ª PERGUNTA

No memorial (MQ.06/201.75/004046/01) consta que a galeria deverá receber tratamento impermeabilizante. Qual exatamente será o processo de impermeabilização? Em que projeto está detalhado? Em que item da PSQ exatamente está este quantitativo (serviços e materiais)?

RESPOSTA

O projeto de piso foi revisado no documento MQ.06/302.13/005395/03, anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

Na nova PSQ [**documento nº MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens destacados abaixo:

0204008	PISO
020400805	Fornecimento/ instalação de lona plástica preta, para impermeabilização
020400806	Mastique SIKAflex da SIKA ou similar

46ª PERGUNTA

No memorial (MQ.06/201.75/004046/01) não consta o sistema de iluminação desta galeria. Este item faz parte do escopo? Se sim, quais são os projetos? Qual o item da PSQ?

RESPOSTA

Sim. Faz parte do escopo. A indicação na PSQ específica do Sistema de Iluminação da Galeria Técnica pode ser encontrada no documento MQ.01/400.88/004758/00, onde estão descritos todos os sistemas por tipo (cabo, luminária etc.) e não por local de instalação.

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

Na nova PSQ [documento nº **MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

021700608	Fornecimento e Instalação de PHILIPS TCW060 2xTL5-28W HF, com reator e lâmpadas, vide projeto luminotécnico, anexo ao Memorial de Calculo.
021700612	Fornecimento e Instalação de Balizador para indicação de rotas de fugas, com autonomia de 15 min, conforme ETE.

Os projetos do Sistema de Iluminação da Galeria Técnica estão indicados nas seguintes plantas: MQ.06/401.08/004785/00; MQ.06/401.08/004786/00; MQ.06/401.08/004787/00; MQ.06/401.08/004788/00 e MQ.06/401.08/004789/00.

47ª PERGUNTA

No memorial (MQ.06/201.75/004046/01) não consta o sistema de ventilação ou ar condicionado para a galeria. Este item faz parte do escopo? Se sim, quais são os projetos? Qual o item da PSQ?

RESPOSTA

A Galeria Técnica não precisará de ventilação ou exaustão, uma vez que o critério de dimensionamento da ventilação mecânica é embasado na ocupação permanente do recinto, onde teremos para a Galeria Técnica apenas ocupação eventual, conforme situações específicas, tais como: instalação e manutenção dos sistemas que passarão pela galeria.

48ª PERGUNTA

No memorial (MQ.06/201.75/004046/01) não constam os sistemas de drenagem e água pluvial para a galeria, compostos por grelhas para captação de possíveis vazamentos. Este item faz parte do escopo? Se sim, quais são os projetos? Qual o item da PSQ?

RESPOSTA

A Galeria Técnica foi projetada e deverá ser instalada para se evitar qualquer tipo de problema nas instalações que passarem por ela, devendo o sistema defeituoso, na ocorrência de qualquer tipo de vazamento, ser consertado imediatamente.

49ª PERGUNTA

No memorial (MQ.06/201.75/004046/01) consta que a galeria deverá receber prateleiras (suportes) para acomodar os tubos e cabos. Qual exatamente será o modelo destas prateleiras (suportes)? Em que projeto está detalhado? Em que item da PSQ exatamente está este quantitativo (serviços e materiais)?

RESPOSTA

A indicação na PSQ dos suportes para acomodação dos tubos e cabos da Galeria Técnica pode ser encontrada no documento MQ.01/400.88/004758/00, onde estão especificadas as eletrocalhas e suas respectivas quantidades.

Na nova PSQ [documento nº **MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

021700712	Fornecimento e instalação de perfilado metálico perfurado, dimensões: 38x38mm, em barras de 3 metros	pç
021700716	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em chapa de aço, com tampa, dimensões 100x100x 80 mm.	un.

Os projetos estão indicados nas seguintes plantas: MQ.06/405.08/004759/00; MQ.06/405.08/004760/00; MQ.06/405.08/004761/00; MQ.06/405.08/004762/00 e MQ.06/405.08/004763/00.

50ª PERGUNTA

Na PSQ não constam os itens escavação, transporte e destinação dentro do item 204007 – GALERIA, qual o volume escavação para execução deste item? Está em que item da PSQ?

RESPOSTA

As seções transversais já foram disponibilizadas no desenho MQ.01/104.20/004369/01 do CD da licitação. Considerar o serviço incorporado no seguinte item da nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx.

020200104	Escavacao, Carga, descarga e transporte de Material 1a Categoria, incluindo indenização de bota fora	m³	6.582,58
-----------	--	----	----------

51ª PERGUNTA

Existe uma área de piso executada na TPS e exatamente neste ponto deverá ser escavada a galeria, para tanto deverá ser demolido o piso. O item demolição de piso não consta na PSQ. Em qual item da PSQ tal serviço deverá ser informado?

RESPOSTA

Os quantitativos da Galeria Técnica foram considerados junto com o TPS. As quantidades deste serviço são apresentadas na PSQ específica de Demolições (MQ.01/000.88/005557/01).

Na nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

170100413	Demolição de piso de alta resistência
170100414	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora de material (demolição de piso de alta resistência)

52ª PERGUNTA

Consta no projeto MQ.06/201.08/004074/03 consta a seguinte tabela de esquadrias. Mas estas esquadrias não contam no item 204007 – GALERIA da PSQ. Em qual item da PSQ estão estes item?

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

QUADRO ESQUADRIAS - NÍVEL GALERIA 10.65			
ITEM	DIMENSÕES	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS	QTD.
			GALERIA
PM 1	0,70 x 1,80	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA BOX DE W.C.	00
PM 2	0,70 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, DE ABRIR	00
PM 3	0,90 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, ABRIR	00
PM 4	0,90 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, ABRIR, COM BARRA DE APOIO, PARA W.C. PNE E FAMILIA	00
PM 5	1,00 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, DE ABRIR	00
PM 6	1,00 x 2,10	PORTA CORTA FOGO, 1 FOLHA, ABRIR, COM BARRA ANTI PÂNICO	01
PM 7	2,00 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 2 FOLHAS, ABRIR	00
PM 8	2,00 x 2,10	PORTA CORTA FOGO, 2 FOLHAS, ABRIR, COM BARRA ANTI PÂNICO	00
PM 9	1,60 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 2 FOLHAS, ABRIR	00
PM 10	1,00 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, DE CORRER	00
PM 11	0,80 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 1 FOLHA, DE ABRIR	00
PM 12	1,40 x 2,10	PORTA DE MADEIRA INTERNA, 2 FOLHAS, DE ABRIR	00
PA 1	1,60 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 2 FOLHAS, DE ABRIR	00
PA 2	0,90 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 2 FOLHAS, DE ABRIR	00
PA 3	1,40 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 2 FOLHAS, DE ABRIR	00
PA 4	1,30 x 1,50	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 1 FOLHA, DE CORRER	00
PA 5	2,00 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 2 FOLHAS, DE ABRIR	00
PA 6	1,00 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 1 FOLHA, DE ABRIR	01
PA 7	0,70 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 1 FOLHA, DE ABRIR	00
PA 8	1,40 x 2,10	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA FECHADA, 1 FOLHA, DE CORRER	00
EV 1	2,00 x 0,50 / 1,60	ESQUADRIA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO, FIXA	01

RESPOSTA

Os quantitativos da Galeria Técnica foram considerados junto com o TPS. As quantidades desse serviço são apresentadas na PSQ específica ARQUITETURA (MQ.01/201.88/004048/01).

Na nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

020900106	Fornecimento e Instalação de Porta em Madeira interna, 1 folha, de abrir, com barra antipânico - PM 06 - Dimensões 1.00 x 2.10m.
020900201	Fornecimento e Instalação de Porta de Alumínio Anodizado, Veneziana

53ª PERGUNTA

A área de 1.613,20m² que consta no memorial descrito (MQ.06/201.75/004046/01) está correta? Refere-se somente a área de piso?

RESPOSTA

Sim, o entendimento está correto.

54ª PERGUNTA

Segundo o memorial (MQ.06/201.75/004046/01) o piso possui várias espessuras, quais projetas detalham este item? O concreto deste item está incluso no item 20400703 da PSQ?

RESPOSTA

O projeto de piso foi revisado no documento MQ.06/302.13/005395/03, anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

Na nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

0208003	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA
0208800301	Fornecimento e aplicação de piso industrial de alta resistência, sendo esta uma mistura de agregados rochosos, cimento Portland, aditivos especiais e fibras sintéticas, na cor cinza. Moldado in loco com acabamento polido em dimensões variáveis.
0208800302	Fornecimento e aplicação de rodapé piso alta resistência com junta de poliestireno de alto impacto, h: 10cm.

55ª PERGUNTA

Os quantitativos de cabos, tubos e dutos que passarão pela galeria estão inclusos em quais itens da PSQ? Quais os projetos que apresentam os detalhamentos e respectivos quantitativos?

RESPOSTA

Os quantitativos da Galeria Técnica foram considerados junto com o TPS.

Na nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

217007	INFRA ESTRUTURA
	Eletrodutos Metálicos, conforme ETE;
021700701	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado com conexões e acessórios $\varnothing 3/4"$ em barras de 3 metros'
021700702	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado com conexões e acessórios $\varnothing 1"$ em barras de 3 metros
021700703	Fornecimento e instalação de eletroduto de aço galvanizado com conexões e acessórios $\varnothing 4"$ em barras de 3 metros
	Eletrodutos em PVC, conforme ETE;
021700704	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido com conexões e acessórios $\varnothing 3/4"$
021700705	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido com conexões e acessórios $\varnothing 1"$
021700706	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido com conexões e acessórios $\varnothing 2"$
	Eletrocalhas Metálicas, conforme ETE
021700707	Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada perfurada com tampa, dimensões: 50x50mm em barras de 3metros
021700708	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com tampa e sépto, dimensões: 100x100mm em barras de 3metros
021700709	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com tampa e sépto, dimensões: 150x100mm em barras de 3metros
021700710	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com tampa, dimensões: 200x100mm em barras de 3metros
021700711	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada com tampa, dimensões: 400x100mm em barras de 3metros
	Perfilados Metálicos, conforme ETE
021700712	Fornecimento e instalação de perfilado metálico perfurado, dimensões: 38x38mm, em barras de 3 metros
	Conduletes de Alumínio, conforme ETE;
021700713	Fornecimento e instalação de condulete universal 4x2" em liga de aluminio
0217005	CONDUTORES
021700501	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 750V, 70°C, seção nominal 4,0mm ² , unipolar. REF.: Afumex da PRYSMIAN ou tecnicamente equivalente.
021700502	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado com EPR, 750V, 70°C, seção nominal 6,0mm ² , unipolar. REF.: Afumex da PRYSMIAN ou tecnicamente equivalente.
021700503	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 4,0mm ² , unipolar.

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO
 SCS - Q. 04 - BL. A - Nº 58 - ED. INFRAERO Fone: (0xx)(61) 3312-3086
 CEP 70304-902 - BRASÍLIA - DF - BRASIL Fax: (0xx)(61) 3312-3214
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

021700504	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 6,0mm2, unipolar.
021700505	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 10,0mm2, unipolar.
021700506	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 16,0mm2, unipolar.
021700507	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 25,0mm2, unipolar.
021700508	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 35,0mm2, unipolar.
021700509	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 50,0mm2, unipolar.
021700510	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 70,0mm2, unipolar.
021700511	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 95,0mm2, unipolar.
021700512	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 120,0mm2, unipolar.
021700513	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 150,0mm2, unipolar.
021700514	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 185,0mm2, unipolar.
021700515	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 0,6/1,0kV, 90°C, seção nominal 240,0mm2, unipolar.
021700516	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 8,7/15,0kV, 90°C, seção nominal 25,0mm2, unipolar.
021700517	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 8,7/15,0kV, 90°C, seção nominal 35,0mm2, unipolar.
021700518	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolado para uso interno, 8,7/15,0kV, 90°C, seção nominal 120,0mm2, unipolar.
0218005	TUBULAÇÕES EM AÇO CARBONO SEM COSTURA - REDE HIDRANTES
021800501	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø1" - (25mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800502	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø1.1/4" - (32mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800503	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø1.1/2" - (40mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800504	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø2" - (50mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800505	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø2.1/2" - (65mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800506	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø3" - (80mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800507	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø4" - (100mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.
021800508	Tubo de Hidrante Aço Carbono, ø6" - (150mm), com conexões e acessórios - Ref. Tupy, ou equivalente técnico normatizado.

Os projetos estão indicados nas seguintes plantas: MQ.06/405.08/004759; MQ.06/405.08/004760; MQ.06/405.08/004761; MQ.06/405.08/004762; MQ.06/405.08/004763; MQ.06/401.08/004785; MQ.06/401.08/004786; MQ.06/401.08/004787; MQ.06/401.08/004788; MQ.06/401.08/004789; MQ.06/600.26/004590; MQ.06/600.26/004591; MQ.06/600.26/004592; MQ.06/600.26/004593; MQ.06/600.26/004594 e MQ.06/600.26/004595.

56ª PERGUNTA

No memorial descritivo consta o piso da galeria com a seguinte descrição: "... moldado in loco com acabamento polido...". Este serviço consta em qual linha da PSQ? Existe projeto com tal detalhamento?

RESPOSTA

O projeto com detalhamento é o MQ.06/302.13/005395/03, anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

Na nova PSQ [documento nº **MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 27/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO
 SCS - Q. 04 - BL. A - Nº 58 - ED. INFRAERO Fone: (0xx)(61) 3312-3086
 CEP 70304-902 - BRASÍLIA - DF - BRASIL Fax: (0xx)(61) 3312-3214
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

0208003	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA
0208800301	Fornecimento e aplicação de piso industrial de alta resistência, sendo esta uma mistura de agregados rochosos, cimento Portland, aditivos especiais e fibras sintéticas, na cor cinza. Moldado in loco com acabamento polido em dimensões variáveis
0208800302	Fornecimento e aplicação de rodapé piso alta resistência com junta de poliestireno de alto impacto , h: 10cm.

57ª PERGUNTA

Considerando a resposta à 36.ª pergunta do Esclarecimento n.º 3 de 10/10/2014, a empresa declarada vencedora deverá apresentar os documentos de Habilitação nos prazos estipulados do item 16.4, da Seção I – Das Disposições Específicas da Licitação. Então, podemos depreender que as condições da Resolução 444 do CONFEA, deverão estar cumpridas previamente por todas as empresas estrangeiras, uma vez que a Resolução 444/2000 impõe o prazo de pelo menos trinta dias antes da data prevista para a realização da licitação para apresentação de documentos intrincados e de caráter burocráticos. Favor confirmar nosso entendimento.

RESPOSTA

A participação de empresa estrangeira esta regulada nos termos da subcláusula 9.4 do edital. No que se refere à Documentação de Habilitação a empresa estrangeira deverá apresentar “documentos equivalentes” aqueles exigidos no subitem 5.1.1 do instrumento convocatório, consoante estipulado pelo subitem 9.4.4.2 do Edital. Assim, as condições da Resolução 444 do CONFEA deverão ser observadas apenas pela vencedora da licitação, ou seja, pela adjudicatária do objeto, nos termos do art. 6º da Resolução 444 do CONFEA.

58ª PERGUNTA

Os itens relativos a serragem de juntas de construção e dilatação das placas de concreto de cimento portland do pátio de aeronaves não estão contemplados na PSQ. Como proceder?

RESPOSTA

Na nova PSQ [documento nº **MQ.01/000.88/005577/03**] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, este serviço está incorporado nos itens abaixo:

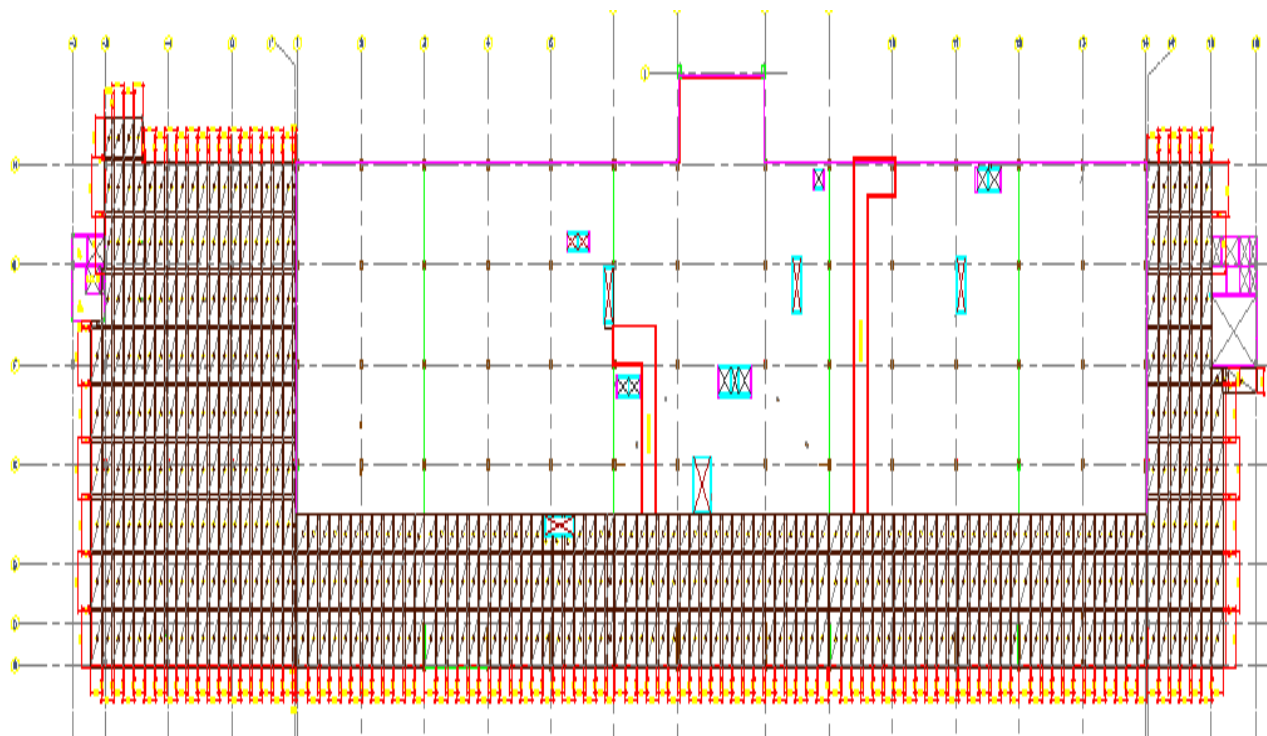
160300109	Concreto fck=35MPa de cimento Portland com forma deslizante AC/BC	m³	2.118,59
160300110	Corte de juntas com 90mm de profundidade e 3mm de espessura	m	1.600,00
160300111	Corte de juntas com 24mm de profundidade e 10mm de espessura	m	3.325,12

59ª PERGUNTA

No esclarecimento 03 foi disponibilizado o arquivo MQ.06/302.13/005395/02 indicando o piso de concreto do TPS. Na visita, pudemos constatar que parte do piso de concreto do TPS do projeto antigo já estava executado. Solicitamos que no desenho seja indicado em hachura qual é a área de piso de concreto que deverá ser executada.

RESPOSTA

O projeto de piso foi revisado no documento MQ.06/302.13/005395/03, anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao

**60ª PERGUNTA**

Ainda referente ao desenho MQ.06/302.13/005395/02, entendemos que o piso de concreto está indicado, na planilha PSQ, no item 208800501 - Fornecimento e aplicação de piso em concreto desempenado com junta de dilatação plástica, e modulação de 150mm, com área de 2.287,00 m². Entendemos que esta área indicada na PSQ não é compatível com o projeto, pois segundo nosso entendimento temos:

Ampliação do TPS entre os eixos -3 e 1 / B e H, temos aprox. 2.140 m

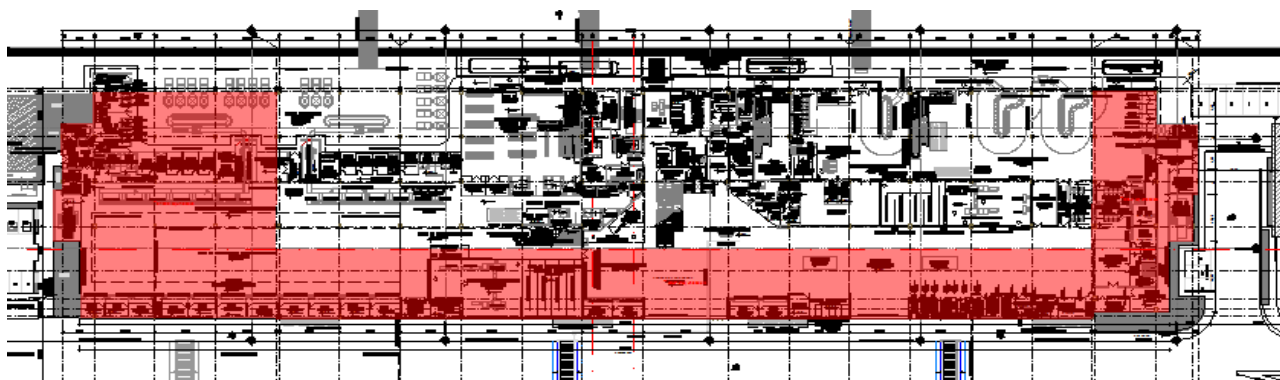
Ampliação do TPS entre os eixos 14 e 15 / B e H, tem aprox. 905 m².

Área entre os eixos 1 e 14 / B até próximo ao eixo D, de aprox. 2.600 m² (podemos constatar durante a visita que o piso ainda não foi executado neste trecho)

Estas áreas somam $2140 + 905 = 5.645$ m² aproximadamente, que é praticamente o dobro do que está indicado na PSQ. Solicitamos confirmar a área indicada na PSQ de 2.287 m²

Continuação do Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014

Abaixo indicamos figura com hachura na área que entendemos que deverá ser executado o piso de concreto no TPS.



RESPOSTA

O projeto de piso foi revisado no documento MQ.06/302.13/005395/03 e anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014, de 27/10/2014, disponibilizado somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao

O serviço de "Fornecimento e aplicação de piso em concreto desempenado com junta de dilatação plástica, e modulação 150mm" (antigo item 0208800501 do orçamento) foi excluído e substituído, conforme a nova PSQ [documento nº MQ.01/000.88/005577/03] publicada no dia 24/10/14, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao e do Banco do Brasil, no endereço www.licitacoes-e.com.br, nominada como PSQ_GERAL_24_10_2014.xlsx, estes serviço está incorporado nos itens abaixo:

0204008	PISO		
020400801	Forma comum de madeira	m ²	125,33
020400802	Desforma	m ²	125,33
020400803	Concreto estrutural fck > 30Mpa - preparo e lançamento	m ³	845,43
020400804	Fornecimento, preparo e colocação nas formas - aço CA-50	kg	48.434,39

61ª PERGUNTA

O documentos listados a seguir estão corrompidos. Solicitamos disponibilizá-los novamente.

- MQ.01-304.76-004837-00_MCD_fundações.pdf
- MQ.17-201.01-004122-00 MQ.pdf
- MQ.17-201.11-004128-00.pdf

RESPOSTA

Os arquivos solicitados seguem em anexo deste Esclarecimento de Dúvidas nº 04/LCIC/2014. Os arquivos serão disponibilizados somente no site de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.

62ª PERGUNTA

Em função da quantidade de documentos que foram disponibilizados no dia 10/10/2014, que gera um grande trabalho de análise e atualização de preços, solicitamos adiamento da apresentação das propostas.

RESPOSTA

A licitação foi prorrogada para o dia 14 de novembro de 2014, consoante publicação no Diário Oficial da União – DOU, do dia 16 de outubro de 2014, Seção 3, pág. 4.

2ª PARTE - INFORMAÇÃO

A Comissão de Licitação informa aos empresas interessadas que fora divulgada no dia 24/10/2014, a nova **PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES – PSQ** a ser considerada para elaboração da proposta das participantes, nos sites de licitações da INFRAERO, no endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao, e do Banco do Brasil, no endereço: www.licitacoes-e.com.br. **A Planilha de Serviços e Quantidades - PSQ, em arquivo editável [excel] encontra-se divulgada somente no site de licitações da Infraero, no seguinte endereço: http://licitacao.infraero.gov.br/portal_licitacao.**

De igual modo, em complemento a resposta à pergunta nº 15 do Esclarecimento de Dúvidas nº 02/LCIC/2014, de 26/09/2014 agrega-se 15 (quinze) projetos – Diagramas Unifilares, parte integrante deste Esclarecimento de Dúvidas nº 004/LCIC/2014. Segue, também, o projeto nº MQ.06/302.13/005395/03 – Estrutura de Concreto.

3ª PARTE - RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições estabelecidas no edital, inclusive a data de abertura da licitação agendada para 14/11/2014, consoante publicação no Diário Oficial da União – DOU, do dia 16 de outubro de 2014, Seção 3, pág. 4.

Informações na Gerência de Licitações de Investimentos e Compras da INFRAERO localizada no SCS, Quadra 4, Bloco “A”, Edifício Centro-Oeste, 2º andar, em Brasília/DF, ou pelo telefone nº (61) 3312-2576/3266.

Brasília/DF, 27 de outubro de 2014.

RÔMULO TORRES BRAZ
Presidente da Comissão de Licitação

FLAVIA MORAES DE OLIVEIRA
Membro Técnico/OBED-1

RAFAEL REIS YAMAMOTO
Membro Técnico/DEOB