

À
Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO
Gerência Geral de Serviços de Logística Administrativa - Gerência de Licitações/LALI
Coordenação de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia/LALI-1
SCS Quadra 4, Bloco "A", nº 106/136, Térreo, Ed. Centro-Oeste, CEP: 70304-906, em Brasília/DF,
de 2ª a 6ª feira, das 09h às 11h30 e das 13h30 às 16h.
Home Page: <http://www.infraero.gov.br>

REF.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº023/LALI-1/SBUL/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA/ TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO.

PROPOSTA COMERCIAL

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA
AV. ANTONIO RAMIRO DA SILVA, 250 SALA 03
CEP 05397-000 – SÃO PAULO– SP
CNPJ Nº 54.883.194/0001-40
FONE/FAX: (11) 3782-3500
comercial@transviasct.com.br

À

EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO

Gerência Geral de Serviços de Logística Administrativa - Gerência de Licitações/LALI
Coordenação de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia/LALI-1 - SCS Quadra 4,
Bloco "A", nº 106/136, Térreo, Ed. Centro-Oeste, CEP: 70304-906, em Brasília/DF,
de 2ª a 6ª feira, das 09h às 11h30 e das 13h30 às 16h.

Home Page: <http://www.infraero.gov.br>

001

REF.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 023/LALI-1/SBUL/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA/ TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO.

Prezados Senhores,

A **TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF n.º 54.883.194/0001-40, Inscrição Estadual nº 140.397.366.115, estabelecida à Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 sala 03 CEP: 05397-000 – São Paulo– SP, vem submeter à apreciação de V.Sas., sua **PROPOSTA DE PREÇOS** para as obras e serviços objeto da licitação acima referenciada, nos termos do Edital e de seus anexos.

Atenciosamente,

São Paulo, 20 de Dezembro de 2018

TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.
Paulo Márcio Pereira de Toledo
Responsável Técnico / Representante Legal
Eng.º Civil - CREA/SP Nº 0601906518
RG: Nº 6.577.226 - SSP/SP

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018

Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 – Butantã – São Paulo – SP. – Cep. 05397-000 – Fone/Fax: (11) 3789-0500
E-mail: comercial@transviasct.com.br

ÍNDICE

01 – PROPOSTA DE PREÇOS

02 - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS – ANEXO XIV

03 – BDI

04 – ENCARGOS SOCIAIS

05 – CRONOGRAMA

06- MIDIA

07 - TERMO DE ENCERRAMENTO

↓

✓

À

EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO

Gerência Geral de Serviços de Logística Administrativa - Gerência de Licitações/LALI
Coordenação de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia/LALI-1 - SCS Quadra 4,
Bloco "A", nº 106/136, Térreo, Ed. Centro-Oeste, CEP: 70304-906, em Brasília/DF,
de 2ª a 6ª feira, das 09h às 11h30 e das 13h30 às 16h.

Home Page: <http://www.infraero.gov.br>

004

REF.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 023/LALI-1/SBUL/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA/ TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO.

ANEXO II

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS AJUSTADA AO VALOR
ARREMATADO NA FASE DE LANCES**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA/ TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO. No prazo de vigência do Contrato é de 540 (quinhentos e quarenta) dias consecutivos, contados da data de expedição de ordem de serviço inicial, pelo preço global de **R\$ 29.590.000,00 (vinte e nove milhões quinhentos e noventa mil reais)**.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive das despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Infraero.

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018


✓

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija o Órgão de Fiscalização da Infraero, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções do Órgão de Fiscalização da Infraero, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa Proposta de Preços 120 (cento e vinte) dias consecutivos dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

São Paulo, 20 de Dezembro de 2018.



TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.
Paulo Márcio Pereira de Toledo
Responsável Técnico / Representante Legal
Engº Civil - CREA/SP Nº 0601906518
RG: Nº 6.577.226 - SSP/SP

✓

007

PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

CÓDIGO

DATA

DATA- BASE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA – TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – SBUL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
UL.01	GERENCIAMENTO				R\$ 3.797.160,15	
UL.01.01	Planejamento da Obra	CJ	1,00	16.306,55	R\$ 16.306,55	1 01
UL.01.02	Administração Local	CJ	1,00	2.254.681,23	R\$ 2.254.681,23	1 02
UL.01.03	Operação e Manutenção do Canteiro	CJ	1,00	1.526.172,37	R\$ 1.526.172,37	1 03
UL.02	PROJETOS				R\$ 782.887,85	
UL.02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 46.778,88	
UL.02.01.01	Execução de serviços de cadastramento	CJ	1,00	22.469,08	R\$ 22.469,08	1 01
UL.02.01.02	Execução de serviços de levantamento planialtimétrico	CJ	1,00	11.485,50	R\$ 11.485,50	1 01
UL.02.01.03	Execução de serviços de sondagens e geotecnia	CJ	1,00	12.824,30	R\$ 12.824,30	1 01
UL.02.02	PROJETO BÁSICO				R\$ 322.101,23	
UL.02.02.01	Projeto básico do canteiro de obras	CJ	1,00	5.493,35	R\$ 5.493,35	1 01
UL.02.02.02	Projeto básico das demolições	CJ	1,00	14.781,47	R\$ 14.781,47	1 01
UL.02.02.03	Projeto básico de arquitetura	CJ	1,00	97.935,09	R\$ 97.935,09	1 01
UL.02.02.04	Projeto básico de fundações	CJ	1,00	14.020,46	R\$ 14.020,46	1 01
UL.02.02.05	Projeto básico de estruturas	CJ	1,00	41.487,52	R\$ 41.487,52	1 01
UL.02.02.06	Projeto básico de eletromecânica	CJ	1,00	19.974,92	R\$ 19.974,92	1 01
UL.02.02.07	Projeto básico de sistemas elétricos	CJ	1,00	44.715,63	R\$ 44.715,63	1 01
UL.02.02.08	Projeto básico de sistemas eletrônicos e telemática	CJ	1,00	44.750,55	R\$ 44.750,55	1 01
UL.02.02.09	Projeto básico de sistemas hidrossanitários	CJ	1,00	28.919,44	R\$ 28.919,44	1 01
UL.02.02.10	Projeto básico - Orçamento	CJ	1,00	10.022,80	R\$ 10.022,80	1 01
UL.02.03	PROJETO EXECUTIVO				R\$ 291.634,56	
UL.02.03.01	Projeto executivo do canteiro de obras	CJ	1,00	5.483,50	R\$ 5.483,50	1 01
UL.02.03.02	Projeto executivo das demolições	CJ	1,00	12.633,04	R\$ 12.633,04	1 01
UL.02.03.03	Projeto executivo de arquitetura	CJ	1,00	89.690,29	R\$ 89.690,29	1 01
UL.02.03.04	Projeto executivo de fundações	CJ	1,00	13.863,80	R\$ 13.863,80	1 01
UL.02.03.05	Projeto executivo de estruturas	CJ	1,00	40.760,01	R\$ 40.760,01	1 01
UL.02.03.06	Projeto executivo de eletromecânica	CJ	1,00	18.252,21	R\$ 18.252,21	1 01
UL.02.03.07	Projeto executivo de sistemas elétricos	CJ	1,00	38.926,49	R\$ 38.926,49	1 01
UL.02.03.08	Projeto executivo de sistemas eletrônicos e telemática	CJ	1,00	41.567,77	R\$ 41.567,77	1 01
UL.02.03.09	Projeto executivo de sistemas hidrossanitários	CJ	1,00	26.623,80	R\$ 26.623,80	1 01
UL.02.03.10	Projeto executivo - Orçamento	CJ	1,00	3.833,65	R\$ 3.833,65	1 01
UL.02.04	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL DE OBRAS (PCAO)				R\$ 122.373,18	
UL.02.04.01	Elaboração de PCAO	CJ	1,00	122.373,18	R\$ 122.373,18	1 01
UL.03	SERVIÇOS PRELIMINARES - OBRA				R\$ 749.068,86	
UL.03.01	CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 744.314,58	
UL.03.01.01	Construção de canteiro de obras	CJ	1,00	691.191,64	R\$ 691.191,64	1 03
UL.03.01.02	Desmontagem do canteiro de obras	CJ	1,00	53.122,94	R\$ 53.122,94	1 03
UL.03.02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 4.754,28	
UL.03.02.01	Mobilização de máquinas e equipamentos da obra de reforma e ampliação do TPS	CJ	1,00	2.377,14	R\$ 2.377,14	1 03
UL.03.02.02	Desmobilização de máquinas e equipamentos da obra de reforma e ampliação do TPS	CJ	1,00	2.377,14	R\$ 2.377,14	1 03
UL.04	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TPS				R\$ 24.112.069,83	
UL.04.01	AMPLIAÇÃO DO TPS - SETOR A				R\$ 1.754.111,46	
UL.04.01.01	Sala de Desembarque - Ampliação	CJ	1,00	537.466,61	R\$ 537.466,61	1 03
UL.04.01.02	Construção dos Sanitários (Fem, Masc, Acessíveis e Depósito de materiais de limpeza)	CJ	1,00	159.911,97	R\$ 159.911,97	1 03
UL.04.01.03	Construção de Salas Técnicas (Elétrica e Concessionárias)	CJ	1,00	83.206,67	R\$ 83.206,67	1 03
UL.04.01.04	Fundações	CJ	1,00	43.705,72	R\$ 43.705,72	1 03
UL.04.01.05	Lançamento da Estrutura e Steel Deck	CJ	1,00	214.798,07	R\$ 214.798,07	1 03
UL.04.01.06	Concretagem da Laje	CJ	1,00	26.785,32	R\$ 26.785,32	1 03
UL.04.01.07	Fornecimento e instalação do Carrossel de Bagagem CR05.1 e Esteira EL06.01	CJ	1,00	688.237,10	R\$ 688.237,10	1 07
UL.04.02	REFORMA DO TPS - SETOR B				R\$ 2.929.786,66	
UL.04.02.01	Isolamento da sala de embarque atual para acesso à porta 01 de saída do desembarque	CJ	1,00	278,89	R\$ 278,89	1 03
UL.04.02.02	Demolição dos Banheiros e Construção dos Balcões	CJ	1,00	26.532,92	R\$ 26.532,92	1 03
UL.04.02.03	Reforma da sala de desembarque para acesso à porta 02 (sem o carrossel de bagagem CR05.2)	CJ	1,00	773.156,68	R\$ 773.156,68	1 03
UL.04.02.04	Acesso à Porta 02 do Desembarque	CJ	1,00	53.785,10	R\$ 53.785,10	1 03
UL.04.02.05	Isolamento acesso à Porta 01 do Desembarque com troca de piso e outro acesso à porta 01	CJ	1,00	3.293,02	R\$ 3.293,02	1 03
UL.04.02.06	Fornecimento e Instalação do carrossel de bagagem CR05.2 e Esteira EL06.02	CJ	1,00	671.652,26	R\$ 671.652,26	1 07

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018

Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 – Butantã – São Paulo – SP. – Cep. 05397-000 – Fone/Fax: (11) 3789-0500

E-mail: comercial@transviasct.com.br

008

PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

CÓDIGO

DATA

DATA- BASE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA – TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – SBUL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
UL.04.02.07	Construção da sala de Órgão Público	CJ	1,00	27.677,53	R\$ 27.677,53	103
UL.04.02.08	Reforma para instalação da LL das CIAS Aéreas	CJ	1,00	81.025,54	R\$ 81.025,54	103
UL.04.02.09	Construção da caixa de escada de acesso ao primeiro pavimento	CJ	1,00	102.323,65	R\$ 102.323,65	103
UL.04.02.10	Instalação de elevadores de acesso ao primeiro pavimento	CJ	2,00	592.684,36	R\$ 1.185.368,71	106
UL.04.02.11	Desmontagem e retirada da esteira de bagagem existente	CJ	1,00	4.692,36	R\$ 4.692,36	108
UL.04.03	REFORMA DO TPS - SETOR C				R\$ 2.221.266,17	
UL.04.03.01	Deslocamento do Carrossel e fornecimento de esteira de roletes	CJ	1,00	70.958,03	R\$ 70.958,03	108
UL.04.03.02	Demolição da área de Back-office e Apoio às CIAS Aéreas	CJ	1,00	30.164,26	R\$ 30.164,26	103
UL.04.03.03	Lançamento da Estrutura e Steel Deck	CJ	1,00	219.813,84	R\$ 219.813,84	103
UL.04.03.04	Concretagem da Laje	CJ	1,00	26.880,75	R\$ 26.880,75	103
UL.04.03.05	Montagem da CT04.1 (Carrossel, EC e EL)	CJ	1,00	688.598,35	R\$ 688.598,35	108
UL.04.03.06	Montagem da CT04.2 (Carrossel, EC e EL)	CJ	1,00	706.343,20	R\$ 706.343,20	108
UL.04.03.07	Área de Apoio às CIAS Aéreas - ao lado da CT04.1	CJ	1,00	73.152,87	R\$ 73.152,87	103
UL.04.03.08	Área de Apoio às CIAS Aéreas - ao lado da CT04.2	CJ	1,00	70.976,53	R\$ 70.976,53	103
UL.04.03.09	Construção de mezanino para Apoio às CIAS Aéreas	CJ	1,00	267.564,44	R\$ 267.564,44	103
UL.04.03.10	Construção de Galeria Técnica para Aparelhos de Ar Condicionado	CJ	1,00	66.813,90	R\$ 66.813,90	103
UL.04.04	REFORMA DO TPS - SETOR D				R\$ 1.694.935,33	
UL.04.04.01	Construção de escada no Acesso ao Portão C	CJ	1,00	40.479,22	R\$ 40.479,22	103
UL.04.04.02	Demolição da Sala de Embarque	CJ	1,00	124.083,19	R\$ 124.083,19	103
UL.04.04.03	Construção das Salas Comerciais - Alimentação - 3 unidades - Com a transferência dos Concessionários	CJ	1,00	165.921,66	R\$ 165.921,66	103
UL.04.04.04	Construção da nova Praça de Alimentação - inclusive com fornecimento de Mobiliário (Mesas, Cadeiras, etc)	CJ	1,00	443.659,92	R\$ 443.659,92	103
UL.04.04.05	Demolição da Praça de Alimentação existente	CJ	1,00	60.499,21	R\$ 60.499,21	103
UL.04.04.06	Construção de Sala Comercial - 3 unidades - Com a transferência dos Concessionários	CJ	1,00	157.395,52	R\$ 157.395,52	103
UL.04.04.07	Construção de Sala de Embarque + Praça de Alimentação (Mesas, Cadeiras, Longarinas e etc)	CJ	1,00	674.450,17	R\$ 674.450,17	103
UL.04.04.08	Construção /instalação de Portões de Embarque 01 e 02	CJ	1,00	28.446,44	R\$ 28.446,44	103
UL.04.05	AMPLIAÇÃO DO TPS - SETOR E - SALA DE EMBARQUE				R\$ 1.026.303,78	
UL.04.05.01	Ampliação da Sala de Embarque	CJ	1,00	524.829,06	R\$ 524.829,06	103
UL.04.05.02	Construção dos Sanitários (Mas, Fem e Aces)	CJ	1,00	172.953,11	R\$ 172.953,11	103
UL.04.05.03	Sala Comercial	CJ	1,00	48.945,86	R\$ 48.945,86	103
UL.04.05.04	Construção/instalação Portões de Embarque 03 e 04	CJ	1,00	28.382,32	R\$ 28.382,32	103
UL.04.05.05	Fundações	CJ	1,00	35.739,12	R\$ 35.739,12	103
UL.04.05.06	Lançamento da Estrutura e Steel Deck	CJ	1,00	173.983,28	R\$ 173.983,28	103
UL.04.05.07	Concretagem da Laje	CJ	1,00	18.398,37	R\$ 18.398,37	103
UL.04.05.08	Lançamento e Concretagem da Laje sobre o Reservatório de Água de Reuso	CJ	1,00	21.899,24	R\$ 21.899,24	103
UL.04.05.09	Demolição de torre de iluminação do pátio	CJ	1,00	1.173,42	R\$ 1.173,42	103
UL.04.06	REFORMA DO TPS - SETOR F				R\$ 3.188.824,61	
UL.04.06.01	Transferência da Sala Técnica de Eletrônica e DG e Demolição de 2 Locadoras	CJ	1,00	5.167,42	R\$ 5.167,42	103
UL.04.06.02	Demolição locadoras/comercial	CJ	1,00	4.639,54	R\$ 4.639,54	103
UL.04.06.03	Demolição BVRI + Perfumaria	CJ	1,00	4.689,58	R\$ 4.689,58	103
UL.04.06.04	Demolição BVRI entre os Eixos 11 e 12	CJ	1,00	2.265,27	R\$ 2.265,27	103
UL.04.06.05	Construção do corredor de acesso ao WC	CJ	1,00	25.576,82	R\$ 25.576,82	103
UL.04.06.06	Demolição dos Banheiros (M, F, A)	CJ	1,00	4.944,57	R\$ 4.944,57	103
UL.04.06.07	Demolição da Área Comercial para Acesso aos Banheiros	CJ	1,00	2.182,21	R\$ 2.182,21	103
UL.04.06.08	Construção das Salas Comerciais - 2 unidades	CJ	1,00	95.621,82	R\$ 95.621,82	103
UL.04.06.09	Construção das Salas Comerciais - 2 unidades	CJ	1,00	94.242,64	R\$ 94.242,64	103
UL.04.06.10	Troca de Piso	CJ	1,00	175.640,37	R\$ 175.640,37	103
UL.04.06.11	Substituição da iluminação e forro da área do check-in	CJ	1,00	569.261,17	R\$ 569.261,17	103
UL.04.06.12	Lançamento da Estrutura e Steel Deck	CJ	1,00	909.189,42	R\$ 909.189,42	103
UL.04.06.13	Concretagem da Laje	CJ	1,00	96.922,24	R\$ 96.922,24	103
UL.04.06.14	Construção dos Back Office das CIAS Aéreas	CJ	1,00	499.906,37	R\$ 499.906,37	103
UL.04.06.15	Construção dos Depósitos Comerciais	CJ	1,00	239.698,66	R\$ 239.698,66	103
UL.04.06.16	Construção da Sala Técnica Eletrônica - Principal	CJ	1,00	261.748,03	R\$ 261.748,03	105
UL.04.06.17	Construção da Sala Técnica Elétrica	CJ	1,00	197.128,48	R\$ 197.128,48	104
UL.04.07	AMPLIAÇÃO DO TPS - SETOR G				R\$ 2.766.769,60	
UL.04.07.01	Construção de Área de Inspeção de Passageiros	CJ	1,00	371.207,96	R\$ 371.207,96	103

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018

Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 – Butantã – São Paulo – SP. – Cep. 05397-000 – Fone/Fax: (11) 3789-0500

E-mail: comercial@transviasct.com.br

009

PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

CÓDIGO

DATA

DATA-BASE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA – TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – SBUL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
UL.04.07.02	Construção da Sala VIP sem os Banheiros	CJ	1,00	231.819,23	R\$ 231.819,23	103
UL.04.07.03	Construção dos sanitários da Sala VIP (Mas, Fem)	CJ	1,00	33.556,96	R\$ 33.556,96	103
UL.04.07.04	Construção dos Banheiros da Sala de Embarque - (Fraldário e Família)	CJ	1,00	84.197,34	R\$ 84.197,34	103
UL.04.07.05	Construção das Salas Comerciais - 2 unidades	CJ	1,00	96.142,74	R\$ 96.142,74	103
UL.04.07.06	Construção do Acesso à Infraero	CJ	1,00	78.805,54	R\$ 78.805,54	106
UL.04.07.07	Demolição da 1ª Parte da Administração da Infraero até a Sala técnica	CJ	1,00	20.006,44	R\$ 20.006,44	103
UL.04.07.08	Transferência da Sala Técnica e Demolição da 2ª Parte da Administração da Infraero	CJ	1,00	25.589,40	R\$ 25.589,40	103
UL.04.07.09	Fundações	CJ	1,00	48.411,65	R\$ 48.411,65	103
UL.04.07.10	Lançamento da Estrutura e Steel Deck	CJ	1,00	313.259,10	R\$ 313.259,10	103
UL.04.07.11	Concretagem da Laje	CJ	1,00	34.288,75	R\$ 34.288,75	103
UL.04.07.12	Construção da Sala Técnica da Elétrica	CJ	1,00	216.274,15	R\$ 216.274,15	104
UL.04.07.13	Construção de Área Infraero - 2ª Parte	CJ	1,00	1.009.842,11	R\$ 1.009.842,11	103
UL.04.07.14	Demolição da 3ª Parte da Administração da Infraero após a Sala técnica	CJ	1,00	20.838,54	R\$ 20.838,54	103
UL.04.07.15	Fornecimento e Instalação do Elevador EL-01	CJ	1,00	182.529,69	R\$ 182.529,69	107
UL.04.08	REFORMA DO TPS - SETOR H				R\$ 1.729.513,79	
UL.04.08.01	Construção da Área da CIA Aérea	CJ	1,00	57.130,01	R\$ 57.130,01	103
UL.04.08.02	Construção da Sala Técnica (Elétrica)	CJ	1,00	192.854,17	R\$ 192.854,17	103
UL.04.08.03	Construção de Sala para Órgão Público	CJ	1,00	18.206,77	R\$ 18.206,77	103
UL.04.08.04	Construção de áreas para as Locadoras até o eixo 3 - 2 unidades	CJ	1,00	31.703,28	R\$ 31.703,28	103
UL.04.08.05	Instalação de Porta de Acesso 02	CJ	1,00	36.539,54	R\$ 36.539,54	103
UL.04.08.06	Construção de áreas para Locadora e Táxi	CJ	1,00	31.607,16	R\$ 31.607,16	103
UL.04.08.07	Construção/instalação de Porta de Acesso 01	CJ	1,00	37.557,42	R\$ 37.557,42	103
UL.04.08.08	Construção BVRI até o eixo 9 - 3 unidades	CJ	1,00	105.038,71	R\$ 105.038,71	103
UL.04.08.09	Construção/instalação de Porta de Acesso 04	CJ	1,00	37.715,57	R\$ 37.715,57	103
UL.04.08.10	Construção/instalação de Porta de Acesso 03	CJ	1,00	37.133,36	R\$ 37.133,36	103
UL.04.08.11	Construção de BVRI entre os eixos 9 e 10	CJ	1,00	34.072,06	R\$ 34.072,06	103
UL.04.08.12	Construção de Sanitários (Mas, Fem, Aces, Família)	CJ	1,00	262.950,10	R\$ 262.950,10	103
UL.04.08.13	Construção de Galeria Técnica - Ar Condicionado	CJ	1,00	319.014,39	R\$ 319.014,39	103
UL.04.08.14	Construção de Laje Técnica Reservatórios	CJ	1,00	63.102,08	R\$ 63.102,08	103
UL.04.08.15	Fundações entre os eixos 0 e 6	CJ	1,00	25.882,57	R\$ 25.882,57	103
UL.04.08.16	Fundações entre os eixos 6 e 12	CJ	1,00	24.947,44	R\$ 24.947,44	103
UL.04.08.17	Fundações entre os eixos 12 e 17A	CJ	1,00	24.832,87	R\$ 24.832,87	103
UL.04.08.18	Lançamento da Estrutura e Steel Deck entre os eixos 0 e 6	CJ	1,00	116.044,26	R\$ 116.044,26	103
UL.04.08.19	Lançamento da Estrutura e Steel Deck entre os eixos 6 e 12	CJ	1,00	117.561,11	R\$ 117.561,11	103
UL.04.08.20	Lançamento da Estrutura e Steel Deck entre os eixos 12 e 17 A	CJ	1,00	118.356,82	R\$ 118.356,82	103
UL.04.08.21	Concretagem da Laje entre os eixos 0 e 6	CJ	1,00	12.360,79	R\$ 12.360,79	103
UL.04.08.22	Concretagem da Laje entre os eixos 6 e 12	CJ	1,00	12.385,53	R\$ 12.385,53	103
UL.04.08.23	Concretagem da Laje entre os eixos 12 e 17A	CJ	1,00	12.517,78	R\$ 12.517,78	103
UL.04.09	REFORMA DO TPS - SETOR I - AREAS EXTERNAS AO TPS				R\$ 1.329.705,03	
UL.04.09.01	Revitalização e construção da área do meio-fio Embarque e Desembarque - incluindo iluminação	CJ	1,00	267.305,07	R\$ 267.305,07	103
UL.04.09.02	Paisagismo e Recuperação de Vegetação	CJ	1,00	51.762,24	R\$ 51.762,24	103
UL.04.09.03	Sinalização Horizontal, Comunicação Visual, Placas de Trânsito	CJ	1,00	9.671,48	R\$ 9.671,48	103
UL.04.09.04	Letreiro Lado Ar e Lado Terra	CJ	1,00	71.038,07	R\$ 71.038,07	103
UL.04.09.05	Fachada do Aeroporto (Estrutura e Placas)	CJ	1,00	444.535,85	R\$ 444.535,85	103
UL.04.09.06	Linha de Vida (Caminho de Manutenção)	CJ	1,00	8.134,68	R\$ 8.134,68	103
UL.04.09.07	Revitalização do Muro, Concertina e Iluminação na via de acesso ao TPS	CJ	1,00	51.085,43	R\$ 51.085,43	103
UL.04.09.08	Instalação de Cobertura em TPS e áreas adjacentes	CJ	1,00	426.172,21	R\$ 426.172,21	103
UL.04.10	APROVEITAMENTO DE ÁGUA - SETOR J				R\$ 263.720,15	
UL.04.10.01	Construção de Reservatório para Aproveitamento de Água (incluindo sistema de tratamento e demais equipamentos)	CJ	1,00	263.720,15	R\$ 263.720,15	103
UL.04.11	CONSTRUÇÕES, ADEQUAÇÕES E MELHORIAS - SETOR K				R\$ 1.523.412,66	
UL.04.11.01	Construção de Reservatório de Água Potável (Incluindo rede de abastecimento, casa de bombas e demais equipamentos)	CJ	1,00	74.050,13	R\$ 74.050,13	103
UL.04.11.02	Melhoria no sistema de iluminação do pátio de aeronaves	CJ	1,00	23.559,74	R\$ 23.559,74	104
UL.04.11.03	Adequação da KF antiga	CJ	1,00	120.189,63	R\$ 120.189,63	104
UL.04.11.04	Adequação da KF principal	CJ	1,00	605.396,34	R\$ 605.396,34	104
UL.04.11.05	Construção/instalação de Nova rede elétrica subterrânea entre a KF Principal e TPS	CJ	1,00	54.029,30	R\$ 54.029,30	104
UL.04.11.06	Construção/instalação de Nova rede elétrica entre a KF principal e edificações existentes	CJ	1,00	8.595,55	R\$ 8.595,55	104
UL.04.11.07	Instalação de Novos cabos alimentadores entre KF principal e KF antiga	CJ	1,00	107.330,75	R\$ 107.330,75	104
UL.04.11.08	Construção de nova rede elétrica subterrânea entre KF principal, CAG e Casa de Bombas	CJ	1,00	35.581,22	R\$ 35.581,22	104

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018

 Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 – Butantã – São Paulo – SP. – Cep. 05397-000 – Fone/Fax: (11) 3789-0500
E-mail: comercial@transviasct.com.br

010

PSP - PLANILHA DE SERVIÇOS E PREÇOS

CÓDIGO

DATA

DATA- BASE

ORÇAMENTO ESTIMATIVO PARA CONTRATAÇÃO DA OBRA DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA – TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – SBUL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL REAL (R\$)	ÍNDICE REAJUSTE
UL.04.11.09	Instalação de Rede Eletrônica para alimentação do TPS	CJ	1,00	49.337,39	R\$ 49.337,39	1 05
UL.04.11.10	Construção de Central de Água Gelada - CAG	CJ	1,00	269.672,54	R\$ 269.672,54	1 03
UL.04.11.11	Instalação de sistema de combate a incêndio (incluindo: implantação de sistema de chuveiros automáticos e adequação do atual Sistema de Combate a Incêndio do reservatório elevado de concreto existente e demais equipamentos)	CJ	1,00	147.655,67	R\$ 147.655,67	1 03
UL.04.11.12	Implantação de sistema de gás combustível (incluindo tubulações externas de alimentação do TPS, Reservatório e demais equipamentos)	CJ	1,00	28.014,40	R\$ 28.014,40	1 03
UL.04.12	SISTEMAS - SETOR L				R\$ 3.683.720,59	
UL.04.12.01	Complementação do SPDA	CJ	1,00	38.062,46	R\$ 38.062,46	1 04
UL.04.12.02	Complementação e revitalização de Sistemas Eletrônicos	CJ	1,00	1.202.975,62	R\$ 1.202.975,62	1 05
UL.04.12.03	Complementação/instalação dos Sistemas de Ar Condicionado	CJ	1,00	1.215.782,23	R\$ 1.215.782,23	1 03
UL.04.12.04	Complementação do Sistema de Água Potável (incluindo reservatórios elevados de polietileno, redes de abastecimento na laje técnica dos reservatórios e demais equipamentos)	CJ	1,00	45.414,06	R\$ 45.414,06	1 03
UL.04.12.05	Complementação e revitalização dos Sistema de Aproveitamento de Água (incluindo: Reservatórios Elevados de polietileno, Redes de Captação e Distribuição)	CJ	1,00	44.660,23	R\$ 44.660,23	1 03
UL.04.12.06	Implantação/complementação dos sistemas de coleta de águas pluviais	CJ	1,00	157.025,72	R\$ 157.025,72	1 03
UL.04.12.07	Implantação/complementação dos sistemas de automação	CJ	1,00	220.277,48	R\$ 220.277,48	1 05
UL.04.12.08	Implantação/complementação dos sistemas de hidrossanitário	CJ	1,00	728.202,44	R\$ 728.202,44	1 03
UL.04.12.09	Balcão de Informações da Infraero	CJ	1,00	31.320,35	R\$ 31.320,35	1 03
UL.05	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 148.813,31	
UL.05.01	Projeto As-Built	CJ	1,00	133.429,08	R\$ 133.429,08	1 01
UL.05.02	Limpeza Final de Obra	CJ	1,00	15.384,23	R\$ 15.384,23	1 03
TOTAL					R\$ 29.590.000,00	

Nota:

Para índices de reajustamento adotar os publicados pela: FGVDADOS <http://www.fgv.br/ibre> conforme legenda abaixo:

- I 01 - Projeto e Consultoria - INCC - Projetos - No. da Série FGV: 205438 - Coluna 78
- I 02 - Administração Local - INCC - No. da Série FGV: 160906 - Coluna 1
- I 03 - Edificação em Geral - INCC - INCC - Belo Horizonte/MG - No. da Série FGV: 160957 - Coluna 15
- I 04 - Sistemas elétricos - IPA 1600G-DI - Máquinas, aparelhos e materiais elétricos (antiga série 1006827 - coluna 34 até maio/2016): Série 1420855
- I 05 - Sistemas eletrônicos - IPA 1600G-DI - Equipam. Transmissores de comunicação e aparelhos telefônicos (antiga série 1006828 - DESCONTINUADO A PARTIR DE JUNHO/2016) - No. da Série FGV: 1420843
- I 06 - Equipamento - Elevadores / Escadas Rolantes - INCC - Elevadores - No. da Série FGV: 162046 - Coluna 69
- I 07 - Equipamento - Pontes de Embarque, estérias de bagagem e assemelhados - IPA - Máquinas e Equipamentos - No. da Série FGV: 1006825 - Coluna 32
- I 08 - Mão de Obra - INCC - Mão de Obra - No. da Série FGV: 160906 - Coluna 1

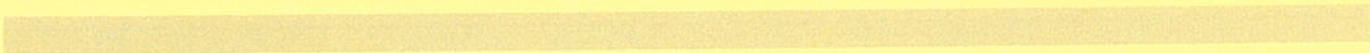
TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.
Paulo Márcio Pereira de Toledo
Responsável Técnico / Representante Legal
Engº Civil - CREA/SP Nº 0601906518
RG: Nº 6.577.226 - SSP/SP


TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018


Av. Antonio Ramiro da Silva, 250 – Butantã – São Paulo – SP. – Cep. 05397-000 – Fone/Fax: (11) 3789-0500
E-mail: comercial@transviasct.com.br

011

03 - BDI



 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI Anexo I da NT nº 0035/CNCA/ENOR/RCRI/SPEC/2016 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
Orçamento: UL.01/000.91/2585/00		
Objeto: ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E IMPLANTAÇÃO DE GROOVING NA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD04/22) DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA - TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – MG (SBUL)		
012		
SBUL - MINAS GERAIS /MG		
GRUPO A		
1	Administração Central	4,00%
2	Risco	1,11%
Total do Primeiro Grupo		5,11%
GRUPO B		
3	Seguro de Risco de Engenharia	0,50%
4	Garantia	0,21%
5	Lucro Bruto	7,38%
6	Despesas Financeiras	1,20%
Total do Segundo Grupo		9,29%
GRUPO C		
7.1	ISS (Observar o Percentual da Localidade) ¹ - sem Desoneração	1,00%
7.2	ISS (Observar o Percentual da Localidade) ¹ - com Desoneração	1,00%
8	PIS ²	0,65%
9	COFINS ³	3,00%
10	CPRB	4,50%
Total do Terceiro Grupo - sem Desoneração		4,65%
Total do Terceiro Grupo - com Desoneração		9,15%
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + A) \times (1 + B)}{(1 - C)} \right] - 1 \right\} \times 100$		
BDI sem Desoneração da Folha de Pagamento		20,47%
BDI com Desoneração da Folha de Pagamento		0,00%
Notas : 1. A alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º Lei Complementar nº 116/2003. Ressalta-se, que conforme o art. 8º desta Lei Complementar a alíquota máxima admitida é de 5%. Além disso, registra-se, ainda, que deve-se verificar a legislação municipal, se esta possibilita a redução da base de cálculo deste tributo, pois conforme o § 2º inciso I, art. 7º desta mesma Lei Complementar, a base de cálculo do ISS é o preço do serviço, excluindo-se o valor dos materiais. 2. A alíquota máxima do PIS é de 0,65%, conforme inciso V do art. 15 da Lei nº 10.833/03. 3. A alíquota máxima do COFINS é de 3%, conforme inciso XX do art. 15 da Lei nº 10.833/03. 4. A alíquota de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta igual a 4,5% conforme Lei nº 13.161/2015 que alterou a Lei nº 12.456/2011. Sobre o tema ver Memorando Circular nº 16.458/DESP/DFSA/2015. 5. Os percentuais dos itens que compoem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos admitidos pela Administração, consoante o art. 40, inciso X da Lei nº 8.666/93.		

 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI Anexo I da NT n° 0035/CNCA/ENOR/RCRI/SPEC/2016 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA			013
Orçamento: UL.01/000.91/2585/00 Objeto: ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E IMPLANTAÇÃO DE GROOVING NA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD04/22) DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA - TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO – MG (SBUL)			
SBUL - MINAS GERAIS /MG			
GRUPO A			
1	Administração Central		3,45%
2	Risco		0,85%
Total do Primeiro Grupo			4,30%
GRUPO B			
3	Seguro de Risco de Engenharia		0,27%
4	Garantia		0,21%
5	Lucro Bruto		5,11%
6	Despesas Financeiras		0,85%
Total do Segundo Grupo			6,44%
GRUPO C			
7.1	ISS (Observar o Percentual da Localidade) ¹ - sem Desoneração		1,00%
7.2	ISS (Observar o Percentual da Localidade) ¹ - com Desoneração		1,00%
8	PIS ²		0,65%
9	COFINS ³		3,00%
10	CPRB ³		4,50%
Total do Terceiro Grupo - sem Desoneração			4,65%
Total do Terceiro Grupo - com Desoneração			9,15%
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + A) \times (1 + B)}{(1 - C)} \right] - 1 \right\} \times 100$			
BDI sem Desoneração da Folha de Pagamento			16,43%
BDI com Desoneração da Folha de Pagamento			0,00%
Notas : 1. A alíquota do ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º Lei Complementar nº 116/2003. Ressalta-se, que conforme o art. 8º desta Lei Complementar a alíquota máxima admitida é de 5%. Além disso, registra-se, ainda, que deve-se verificar a legislação municipal, se esta possibilita a redução da base de cálculo deste tributo, pois conforme o § 2º inciso I, art. 7º desta mesma Lei Complementar, a base de cálculo do ISS é o preço do serviço, excluindo-se o valor dos materiais. 2. A alíquota máxima do PIS é de 0,65%, conforme inciso V do art. 15 da Lei nº 10.833/03. 3. A alíquota máxima do COFINS é de 3%, conforme inciso XX do art. 15 da Lei nº 10.833/03. 4. A alíquota de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta igual a 4,5% conforme Lei nº 13.161/2015 uqe alterou a Lei nº 12.456/2011. Sobre o tema ver Memorando Circular nº 16.458/DESP/DFSA/2015. 5. Os percentuais dos itens que compoem analiticamento o BDI são os limites referenciais máximos admitidos pela Administração, consoante o art. 40, inciso X da Lei nº 8.666/93.			



PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA
adotado conforme CF CIRC. N° 37.887/DTPE/PEOE/2012

015

Orçamento: UL.01/000.91/2585/00

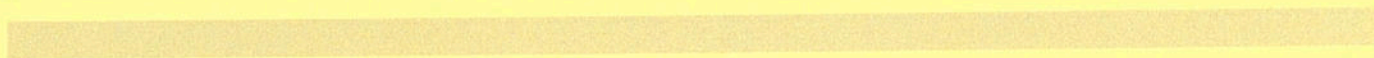
Objeto: ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DAS CONDIÇÕES FUNCIONAIS E IMPLANTAÇÃO DE GROOVING NA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM (PPD04/22) DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA - TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO - MG (SBUL)

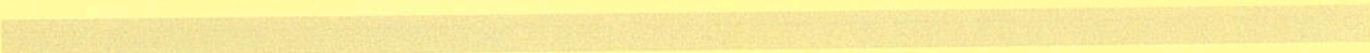
ESTADO: MINAS GERAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ONERADO	
		Horista	Mensalista
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI ou SESC	1,50%	1,50%
A3	SENAI ou SENAC	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI ¹	1,20%	1,20%
Total do Grupo A		38,00%	38,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	não incide
B2	Feriados	3,69%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	13º Salário	0,07%	0,05%
B6	Licença Paternidade	0,73%	0,56%
B7	Faltas Justificadas	1,16%	não incide
B8	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	11,21%	8,56%
B10	Férias Gozadas	0,03%	0,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
Total do Grupo B		46,60%	18,30%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,72%	5,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,02%	2,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76%	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,57%	0,43%
Total do Grupo C		15,23%	11,61%
GRUPO D			
D1	Incidência dos Encargos do Grupo A sobre os itens do Grupo B	17,71%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,46%
Total do Grupo D		18,31%	7,41%
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		118,14%	75,32%

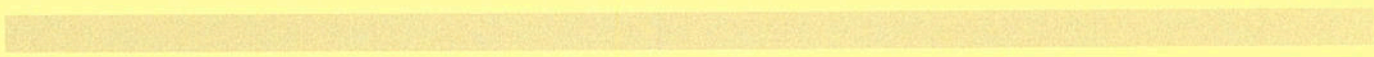
Notas :

1. A alíquota do SECONCI, por ser uma convenção coletiva regional, depende da região do país onde se prestará o serviço. Devendo verificar ou não a existência da alíquota do SECONCI na localização de prestação do serviço, bem como o valor da alíquota daquela região.





✓



✓

À

EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO

020

Gerência Geral de Serviços de Logística Administrativa - Gerência de Licitações/LALI
Coordenação de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia/LALI-1 - SCS Quadra 4,
Bloco "A", nº 106/136, Térreo, Ed. Centro-Oeste, CEP: 70304-906, em Brasília/DF,
de 2ª a 6ª feira, das 09h às 11h30 e das 13h30 às 16h.

Home Page: <http://www.infraero.gov.br>

REF.: LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 023/LALI-1/SBUL/2018


OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS E OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO TERMINAL DE PASSAGEIROS DO AEROPORTO DE UBERLÂNDIA/ TEN. CEL. AVIADOR CÉSAR BOMBONATO.

Prezados Senhores,

A **TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF nº 54.883.194/0001-40, estabelecida à Av. Antonio Ramiro Da Silva, 250, São Paulo/SP – sala 3, (0) declara que **LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 023/LALI-1/SBUL/2018**, o qual se compõe de _____ páginas, enumeradas de 001 à 020 incluindo esta.

Atenciosamente,

São Paulo, 20 de Dezembro de 2018.



TRANSVIAS CONSTRUÇÕES E TERRAPLENAGEM LTDA.
Paulo Márcio Pereira de Toledo
Responsável Técnico / Representante Legal
Engº Civil - CREA/SP Nº 0601906518
RG: Nº 6.577.226 - SSP/SP

TRANSVIAS/FERNANDES/EBEI – 023/2018