Ilmo. Senhor Pregoeiro da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 085/LALI-3/SEDE/2018

A SR SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI, com sede na cidade de São Paulo/SP, na Rua Visconde de Itaboraí, nº 269 – Cep 03308-050, inscrita no CNPJ sob no. 01.582.046/0001-29 neste ato representada por representante legal, Sr. Jose Roberto Braga da Silva, Diretor Comercial, portador do CPF nº 177.852.328-57, com fundamento no parágrafo primeiro, do artigo 41, da Lei 8.666/93, vem, mui respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria interpor a presente IMPUGNAÇÃO ADMINISTRATIVA, pelos fatos de direito a seguir expostos:

Esta ação administrativa consubstancia efetivamente as falhas que constam no edital, o que efetivamente causa danos reais a participação das empresas neste certame.

Desse modo a forma indispensável de garantir tratamento igualitário como elemento condutor da ampliação da disputa, se faz através da oferta de um edital de licitação que traduza de forma detalhada a realidade executória das atividades ora licitadas, assim como apresente coerência entre a execução prática e as posições teóricas de especificação, forma e demais questões indispensáveis à formulação de uma proposta, capaz de permitir ao licitante disputar em condições reais de concorrer efetivamente ao pleito colocado a público.

Neste sentido o edital demonstra falhas levando às empresas licitantes ao erro, incapaz de ser sanado após a abertura do ato licitatório, assim merece ser reparado previamente.

Isto porque de forma objetiva na exposição das conturbações editalícias, iniciamos pelo que revela a planilha de custos ANEXO X – Planilha de Custos e Formação de Preços.

A planilha em destaque é formada pela apresentação das seguintes informações: especificação das áreas, área (m2), frequência, preço força de trabalho por m2, **preço materiais** e equipamentos por m2 e por fim, preço total mensal por área.

No que diz respeito aos **MATERIAIS DE LIMPEZA**, constante no jogo de planilhas, aba RESUNO, coluna (B) PREÇO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (R\$/m²), destacamos que este item está <u>limitado o valor unitário de apenas 12%</u> calculado sobre o valor da coluna (A) PREÇO FORÇA DE TRABALHO (R\$/m²).

Com esse limite de apenas 12%, o valor total das despesas de Materiais de Limpeza, Materiais Descartáveis de Higiene e todos os Equipamentos necessários para atender todas as exigência e necessidade do Aeroporto, totalizam apenas R\$ 37.353,74 (trinta e sete mil, trezentos e cinquenta e três reais e setenta e quatro centavos), sendo que esse valor é extremamente inferior à realidade necessária para fornecimento desses intens.

A seguir apresentamos copia da planilha com o calculo do total de MATERIAIS DE LIMPEZA, MATERIAL CRÍTICO DESCARTAVEIS e EQUIPAMENTOS.

ÁREAS - ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m²)	FREQUÊNCIA	PRODUTIVIDADE (servente/m²)	(A) PREÇO FORÇA DE TRABALHO (R\$/m²)	(B) PREÇO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (R\$/m²)	(A) + (B) PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/m²)	CUSTO TOTAL MENSAL R\$	CUSTO GLOBAL R\$
Al1 Pisos acarpetados	104	ADM	800	4,09	0,45	4,54	472,25	14.167,44
Al2 Pisos frios	22.775	H24	500	6,48	0,71	7,19	163.727,16	4.911.814,88
Al3 Banheiros e fraldários	310	H24	250	12,97	1,41	14,38	4.459,13	133.773,90
Al4 Áreas Hospitalares e Assemelhados	197	H24	405	8,00	0,87	8,88	1.748,41	52.452,33
Al5 Almoxarifados / galpões	568	ADM	1500	2,18	0,24	2,42	1.375,57	41.267,21
Al6 Oficinas	700	ADM	1200	2,73	0,30	3,03	2.119,06	63.571,85
Al7 Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	21.029	H24	600	5,40	0,59	5,99	125.979,45	3.779.383,64
AE1 Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações Lado Terra	1.197	SMN	1800	0,33	0,04	0,36	434,18	13.025,25
AE2 Varrição de passeios e arruamentos Lado Terra	12.876	H24	6000	0,54	0,06	0,60	7.713,69	231.410,64
AE3 Varrição e Coleta de detritos em vias de acesso do pátio – Lado Ar	74.193	H24	10000	0,32	0,04	0,36	26.668,30	800.048,92
AE4 Áreas Verdes próximas – Lado Terra e Lado Ar	-	H24	100000	0,03	0,00353	0,04	-	-
AV1 Face externa sem exposição a situação de risco	22.115	SMN	340	1,73	0,18858	1,92	42.466,98	1.274.009,30
AF1 Face externa com exposição a situação de risco	5.666	TRI	145	0,51	0,05545	0,56	3.199,11	95.973,16
SUBTOTAL I	161.730			•			380.363,28	11.410.898,54

м	TOTAL DO VALOR IENSAL DE MATERIAIS DE LIMPEZA E EQUIPAMENTOS (M² x B)
	R\$ 46,38
	R\$ 16.078,90
	R\$ 437,91
	R\$ 171,70
Γ	R\$ 135,09
Г	R\$ 208,10
Г	R\$ 12.371,87
	R\$ 42,64
	R\$ 757,53
	R\$ 2.618,97
	R\$ 0,00
	R\$ 4.170,49
	R\$ 314,17
	R\$ 37.353,74

Apresentamos também a extensa lista de Materiais de Limpeza, Materiais Descartáveis e Equipamentos constante no termo de referencia, os quais serão exigidos durante a execução do contrato pelos fiscais do contrato.



ANEXO X

LISTA DE MATERIAIS, INSUMOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS

A relação constante deste Anexo não é exaustiva, os produtos listados são meramente sugestivos.

DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QTDE SBSP- AERO	QTDE SBSP- ADM	QTDE SBMT	QTDE SBMT ADM	QTDE SBSJ	QTDE TAGR	QTDE TAKP
Limpador para pisos – Galão 5 litros	litro	-		2			2	-
Agua Sanitária – Galão 5 litros	litro	60		50*		3	4	4
Alcool em gel antisséptico 70% c/ abastecimento por envasamento em dispenser	800 ml	-		-	10			-
**Àlcool Etilico Hidratado 70°	1 litro	100	24	10		15	12	6
**Alvejante à base de cloro(de 2 a 2,5%)	Bambona	250	5					
Aplicador Universal (borrifador) de 500ml	Unidade	24	80	1*	2	6	20*	10*
Aromatizante Aerosol – frasco 360 ml	Unidade	60		5	3	30*		-
Balde com espremedor	Unidade	22*		-		6*	-	-
Balde Plástico com alça metálica 10 lts	Unidade	36*	8*	4*	1	6*	6*	10*
Balde Plástico com alça metálica 20 lts	Unidade	36*	8*	4*	3	2*	6*	5*

SR Serviços Terceirizados Eireli.

Dalas anno transcrito de annol biniĝario e	<u> </u>					ı		
Bolsa para transporte de papel higiênico e toalha	Unidade	-		4*		6*		-
Bucha/Esponja Dupla verde e amarela	Unidade	150	35	50*	12	2	24	12
Bucha Dupla Face Vermelha e Amarela (pct c/2 unid.)	Pct	20		-	-	4		-
Cera pastosa – Embalagem 400 gramas	Unidade	-		10				-
Cera impermeabilizante p/ tratamento de piso	Galão	230	20					
Contentor para resíduos Grupo D (com rodízio, tampa e dreno p/ limpeza) – 600 litros	Unidade	-		-				-
Contentor para resíduos contaminados com hidrocarbonetos – 200 litros	Unidade	-		-				-
Cera liquida alto tráfego – Galão 5 litros	Unidade	16		10		3	5	8*
Coletor de copos plásticos com dois recipientes de coleta	Unidade	-		-		6*		-
Desengordurante (saponáceo com pó mineral) – frasco com 300 ml	Unidade	-		-		13		-
Desengordurante (saponáceo com pó mineral) – frasco com 500ml	Unidade	72	10		6			
Desentupidor de Pia	Unidade	-		2*	2	6*		2*
Desentupidor de WC	Unidade	-		2*	1	6*		2*
Desinfetante concentrado - Galão 5 litros	Unidade	140	8	-				4
Desinfetante a base de amoníaco – frasco com 500 ml	Unidade	40						
Desinfetante hospitalar concentrado balde de 20 litros	Balde	-						
Desodorizador de ambientes	Unidade	8						
Detergente Acido (para pisos) – Galão 5 litros	litro	6		10*				-
	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
Detergente neutro concentrado indicado para lavar louças e limpeza em geral — Galão 5 litros	litro	16		4*		3		4
Detergente alcalino concentrado indicado para remoção de gorduras/desengraxante — Galão 5 litros	Unidade	-	8	4*		9	4	4
Detergente concentrado (250ml)	Unidade				5			
Detergente (copa) -/ 500ml	Unidade	-	15		20			
Divisores de fluxo para sustentação das correntes de plástico	Unidade	24*		-				-
Disco Branco (510mm)	Unidade	28	8*	2				3
Disco de tecido para carpet	Unidade	-		2				3
Disco polir 510 mm	Unidade	30	8*	+-		+		+ -
Disco Preto 350 mm	Unidade	30	8*	+-	_	+	+	+
Disco Preto 410 mm	Unidade	15	-					
Disco Preto (510mm)	Unidade	40	12*	10			2	2
Disco Verde (510mm)	+		12	+ **			2	3
Disco Verde (510mm)	Unidade	-		-				3
	Unidade	45		5				
Disco Branco nacional 20	Unidade	-		-				-
Disco Preto nacional 20	Unidade	-		-				-

Disco tipo escova de nylon de 510 mm - lavadoras automáticas e enceradeiras	Unidade	-		5				-
Discos de lavagem das lavadoras	Unidade	27		-		2		2
automáticas (510mm)	TTuidede	1		4*				2
Escova aço manual	Unidade Unidade	8		<u> </u>		2*		2
Escova de Nylon para lavar carpet Escova p/ lavagem de vaso sanitário	Unidade	30	40*	-		2*		-
Escova Multiuso Oval	Unidade	30	40	4*	12*	2*		
Espanador Comum		-						-
-	Unidade	-	14	4*	3*	6*		-
Espátula p/ remoção de chicletes	Unidade	10	4*	4*		6*		-
Fibra Limpeza Uso Geral indicada para serviço pesado	Pct 10 un.	35*	15	2*	1	3	12	-
Flanela 30x50cm / 57x26cm – pano para limpeza geral	Unidade	150	25	20	3	20	12	12
Hipoclorito de sódio 5% - Galão 5 litros	Unidade	8		-	2	9		-
Hipoclorito de sódio cloro ativo 12%. Indicado para desinfecção de ambientes – Galão 5 litros	Unidade	-		2			4	4
Lã de aço/Esponja de aço – 60 gramas	Pct 8 un.	-		2	2	8		-
Lâmina para Raspador de Chiclete	Cx 10 un.	-		3*				-
Limpa alumínio – frasco com 500ml	Frasco	90	6					
Limpa Carpete (concentrado) – Galão 5							_	
litros	litro	10*	20*	4*			5	-
Limpa Carpete (concentrado) – 500 ml	Unidade		20*					
Limpa Metais	200 ml	2		2		2	3	-
Limpa pedras super concentrado – Embalagem contendo 1 litro	litro	40	4*					
Limpa Vidros – Galão 5 litros	litro	5		20*			2	2
Limpa Vidros – frasco de 1 litro	litro	-	5					
Limpador multiuso – tipo Veja ou similar	500 ml	30		15	15	6	5	8
Limpador tira ferrugem	Litro	- 50				6*		_
Zimpador ina terragem	Litto	-		-		U		-
Limpador para pisos com baixo nível de espuma, composição: Hidróxido de Amônio, Butil glicol, alcalinizante, tensoativo não iônico,dispersante, perfume, corante e água. (Embalagem de 5 litros.)	Unidade	-		-	1	6*		-
Lixeira de 5 litros áreas administrativas	Unidade	-		-		12*		-
Lixeira/papeleira de plástico sem tampa para escritório 10 litros	Unidade	-		17*				-
Lixeira com tampa 60 lt para WC (cesto plástico)	Unidade	-		-				-
Lixeira c/ tampa e pedal 10 litros para WC (cesto plástico)	Unidade	-		27*				-
Lixeira sem tampa e sem pedal 10 lt para WC (cesto plástico)	Unidade	-		49*				-
Lustra Móveis – frasco de 200 ml	Unidade	35	15		12			
Lustra Móveis – frasco de 500 ml	Unidade	-		2		3	12	5
Luva de borracha/látex/PVC Cano Longo para limpeza	Pares	24		1			12	12
Luva raspa de couro	Pares	10		1				_
Luvas Plástica Descartável	Pares	220		1				
David I lastica Descartavei	rares	220		1				-

<u> </u>								
Luva tricotada antiderrapante evita	Pares	_		1				_
Mop parede com cabo e suporte	Unidade	22				2*		
Mop Parede com caoo e suporte Mop Parede refil				-		_		-
l -	Unidade	22		-		12*		-
Mop úmido 340g branco ponta cortada — refil	Unidade	-		-				-
Mop seco algodão/lã 25 cm - conjunto completo	Unidade	-		1*				-
Mop seco algodão/lã 25 cm - refil	Unidade	-		2				-
Mop seco algodão/lã 60 cm - conjunto completo	Unidade	10*		2*		2*		-
Mop seco algodão/lã 40 cm - refil	Unidade		3					
Mop seco algodão/lã 60 cm - refil	Unidade	20	3	2		12*	3	-
Mop seco algodão/lã 80 cm - conjunto completo	Unidade	10*		2*				-
Mop seco algodão/lã 80 cm - refil	Unidade	20		2				-
MOP úmido (barbante/algodão) - conjunto	Unidade	15*		2*	1*	2*		2*
completo MOP úmido (algodão) - refil	Unidade	22	6	2	1	12*	3	
Oleo de peroba – frasco 200 ml	Unidade	1	-	2	1	12*	3	-
Pá coletora com reservatório e cabo		40*	10*	3*	2*	12*	2*	6*
Pá de Lixo Metálica cabo longo (1,20m)	Unidade		10	_	2*		2*	0,
Pá de Lixo Plástico cabo longo (1,20m)	Unidade	20*	8*	3*	_	12*	4.0	-
	Unidade	20*	_	3*	32*	12*	4*	3*
Pano de Chão alvejado em algodão tamanho 40 x 60cm	Unidade	700	80	20	3	25	24	12
Pano de copa alvejado	Unidade	-		-	2	2		-
Pano multiuso (tipo perfex)	Pct 5 un.	16		4			12	-
Pastilhas Sanitárias	Pct 3 un.	-		20				-
Querosene	1 litro	10		1		4*		-
Removedor de Cera – Bambona 5 litros	Bambona	20	20	2		1*	2	6*
Rodo Borracha 40 cm	Unidade	80	14*	10*	3*	12*	4*	24*
Rodo Borracha 60 cm	Unidade	80	24*	10*	3*	12*	6*	24*
Rodo de Pia	Unidade		24*					
Sabão em barra	Pct 5 un.	50	4	1	3	2	2	4
Sabão em pó	5 kg	-		2	6	5*		_
Sabonete em barra para uso pessoal	Unidade	_		10				_
Sabonete Líquido (5 litros)	5 litros			-				4
Saco para Aspirador de pó/água industrial	Jinos		5*					-
de 20 a 30 Lts – Pacote contendo 3 unidades	Pacote	6		3		6*	1	-
Saco para Aspirador de pó/água industrial de 45 a 50 Lts	Pet 3 un	2		6	1	6*		2
Saco para lixo 40 litros cor preto	Pct 100 un.	60	10	2	4		8	-
Saco para lixo 40 litros cor vermelho	Pct 100 un.	-		2	1			-
Saco para lixo 60 litros cor preto	Pct 100 un.	60	3	2	3		3	3
**Saco para lixo 100 litros cor preto	Pct 100 un.	200	8	8	4		5	3
Saco para lixo 200 litros cor preto	Pct 100 un.	200	2	2	3		2	3
Saco para lixo 100 litros cor azul	Pct 100 un.	-		2	3	4		-
-								

Saco para lixo 100 litros cor cinza	D . 100			2				
-	Pct 100 un.	-		2				-
Saco para lixo 100 litros cor marrom	Pct 100 un.	-		2				-
Saco para lixo 100 litros cor vermelho	Pct 100 un.	-		2		\vdash		-
Saco para lixo 200 litros cor cinza	Pct 100 un.	-		2				-
Saco para lixo 200 litros cor vermelho	Pct 100 un.	-		2				-
Saco para lixo 300 litros cor preto	Pct 100 un.	-		-				-
Saco para lixo 60 litros transparente	Pct 100 un.	-		-				-
Saco para lixo 100 litros transparente	Pct 100 un.	-		-				-
Saco para lixo 40 litros cor azul	Pct 100 un.	-		2	2	4		-
Saco para lixo 40 litros cor cinza	Pct 100 un	-		2				-
Saco para lixo 60 litros cor amarelo	Pct 100 un.	-		3				-
Saco para lixo 60 litros cor azul	Pct 100 un.	-		3		4		-
Saco para lixo 60 litros cor cinza	Pct 100 un.	-		3				-
Saco para lixo 60 litros cor laranja	Pct 100 un.	-		3				-
Saco para lixo 60 litros cor marrom	Pct 100 un.	-		3				-
Saco para lixo 60 litros cor verde	Pct 100 un.	-		3		4		-
Saco para lixo 60 litros cor vermelho	Pct 100 un.	-		3				-
Saco p/ lixo hospitalar 60 litros branco	Pct 100 un.	5		3		3*		-
Saco p/ lixo hospitalar 40 litros branco	Pct 100 un.		2*					
Saco p/ lixo hospitalar 100 litros branco	Pct 100 un.		1*					
Sapólio/Saponáceo cremoso	300 ml	_		2*				6
Sapólio/Saponáceo em pó – Pote com 300gr	Frasco	50						
Selador acrílico	Litro	20	100*					
Tela Desodorizadora para mictório	Unidade	-		10	5	2	12	22
Tela desodorizadora para mictório – caixa	0.1		1					
com 60 unidades	Caixa	-						
Vaselina líquida – frasco com 1 litro	Unidade	15	2*					
Vassoura pelo 30 cm com cabo	Unidade	6		4*	3*	6*		-
Vassoura pelo 60 cm com cabo	Unidade	-		-				-
Vassoura mágica	Unidade	1	5*	4*			1*	-
Vassoura Nylon 30 cm com cabo	Unidade	50*	12	4*	3*	6*	6*	16*
Vassoura pia	Unidade	6		4*			1*	-
Vassoura de piaçava com cerdas	Unidade	80*	4*					
Vassoura tipo Gari	Unidade	10*		6*	2*	9*		-
Vassoura caipira de palha	Unidade	10*						
Vassoura de palha 45 cm com cabo	Unidade	-		-				-
Vassoura WC	Unidade	_		4*	3*	12*	3*	6*
Kit limpa-vidros com rodo 4 em 1 e cabo	Cinadac			- -		12		_
em alumínio de 1,50m mais 01 cabo								
prolongador de 1,5m mais raspador com	Unidade	8		2	2*	2*	1*	1*
bolsa organizadora. (tipo. Unger ou similar).								
Kit Vidro completo 35cm	Unidade	12*		-	2*	2*		
Mangueira ¾ - 200m (4 de 50m)	Unidade	3*	1	 	-	-		-
Mangueira 3/4 - 30 metros	Unidade	,		2*	2*	2*	1*	1*
Placa de Sinalização em português		-		 -	-	+-		
brasileiro e inglês: NÃO ENTRE	Unidade	24*		4*	2*	4*	2*	2*
Placa de Sinalização em português brasileiro e inglês: PISO MOLHADO	Unidade	64*		4*	2*	4*	6*	6*
Placa de Sinalização em português brasileiro e inglês: CUIDADO! EM MANUTENÇÃO	Unidade	24*		4*	2*	4*		4*

SR Serviços Terceirizados Eireli.

Raspador Multiuso (raspador de chiclete)	Unidade	_		4*	2*			_
Máquina para remoção de chiclete	Unidade	2*		<u> </u>				
Rastelo de jardim (ancinho)	Unidade	-		2*				_
Tesoura de jardim	Unidade			2*				
Aromatizador de ambiente elétrico	Unidade	34*		5				-
Refil para aromatizador de ambiente					_			_
elétrico	Unidade	156		5	1	360*		-
Extensão elétrica de 40 mts	Unidade	-		2*	1*	2*	2*	2*
Extensão elétrica bivolt de 50m (c/	Unidade	10*						
conexão)	Omdade	10*						
** PAPEL HIGIENICO – DESCRIÇÃO: PAPEL HIGIENICO papel 100% fibras naturais, cor branca, resistente, solúvel em	Pct c/ 8 rolos de 300	740	60	20	8	20	20	10
água, folha simples, produto deve possuir laudo Microbiológico e de Irritabilidade dérmica.	m							
PAPEL HIGIÉNICO – DESCRIÇÃO: PAPEL HIGIÉNICO papel 100% fibras naturais, cor branca, resistente, solúvel em água, folha simples, produto deve possuir laudo Microbiológico e de Irritabilidade	Unidade	1.944						
dérmica - Rolos de 520 metros								
Porta papel higiênico (dispenser)	Unidade	-		-				27
Dispenser de papel toalha rolo	Unidade	-		-				14
Dispenser de álcool gel	Unidade	-		-				14
Dispenser sabonete espuma	Unidade	•		-				14
Silicone em gel	Unidade	-		-				-
		-			-	-		
** PAPEL TOALHA INTERFOLHADO – Papel 100% fibras celulósicas, gramatura de 32 Gr/M², indicado para local de médio e alto tráfego, possuir laudo Microbiológico e de irritabilidade dérmica	folhas	-		-				-
** PAPEL TOALHA – Papel toalha Bobina, papel 100% fibras naturais, gramatura de 32 Gr/M², indicado para local de médio e alto tráfego, possuir laudo Microbiológico e de irritabilidade dérmica - Pct c/ 8 rolos de 200m		-			12			
** PAPEL TOALHA – Papel toalha Bobina, papel 100% fibras naturais, gramatura de 32 Gr/M², indicado para local de médio e alto tráfego, possuir laudo Microbiológico e de irritabilidade dérmica.	Pct c/ 6 rolos de 200 m	-	-	20		23	25	15
** PAPEL TOALHA – Papel toalha Bobina, papel 100% fibras naturais, gramatura de 32 Gr/M², indicado para local de médio e alto tráfego, possuir laudo Microbiológico e de irritabilidade dérmica - Pct c/ 4 rolos de 200m	fardo	1.300	60					

** PAPEL TOALHA – Papel toalha Bobina, papel 100% fibras naturais, gramatura de 32 Gr/M², indicado para local de médio e alto tráfego, possuir laudo Microbiológico e de irritabilidade dérmica	Unidade	4.320						
- Rolo de 200 metros ** SABONETE ESPUMA - Pronto para								
usar, densidade > 0,95 g/cm, com abastecimento por envasamento nas saboneteiras.	800 ml	-		5			10	4
SABONETE ESPUMA – Pronto para usar, densidade > 0,95 g/cm, com abastecimento por envasamento nas saboneteiras – Galão contendo 5 litros	Galão	320						
SABONETE ESPUMA – Alta performance, fragrância floral, PH fisiológico, para limpeza e higienização, com ação hidratante proporcionando sensação de maciez, evitando o ressecamento da pele (Refil de 700 ml)	Unidade	-		-	12	47		-
**Sabonete líquido concentrado perolado hidratante emoliente	Bambona	750	20					
Base seladora acrílica, impermeabilizante e restaurador para pisos porosos e não porosos	5 litros	-		7		4		-
As quantidades acima descritas referen qual refere-se a quantidade anual. ** Material crítico	n-se a quanti	dades me	nsais, ex	ceto qu	ando si	nalizad	la com "s	", a
Aparelho Mop pó – TOMKI 40cm	Unidade	20		-		-	-	-
LAVADORA AUTOMÁTICA DE PISOS À BATERIA TIPO 2 — Capacidade de trabalho mínima de 3000 M²/h, nível de ruído <70 DB, Faixa de limpeza mínima de 800 mm, capacidade do tanque de soluções	Unidade	-		1			1	1
> 80 L, mínimo de 4 baterias, Autonomia mínima de 5 horas.								
LAVADORA AUTOMATICA DE PISOS À BATERIA TIPO 1 - nível de ruído <70 DB, Faixa de limpeza mínima de 500 mm, tanque de recolhimento mínimo de 50 litros	Unidade	-		1				1
VARREDEIRA COM OPERADOR A BORDO, À GLP	Unidade	-		-				-
LAVADORA DE ALTA PRESSÃO – Potência mínima 1800 W, pressão mínima de 1600 libras, vazão mínima 400 l/h	Unidade	-		1				-
Máquina de alta pressão linha doméstica	Unidade	1		-		-	-	-
Máquina de alta pressão tipo industrial	Unidade	1		-		-	-	-
Máquina de alta pressão tipo Karcher	Unidade	2				-	-	-
POLIDORA DE PISO À BATERIA	Unidade	-		1		-	-	-
Máquina polidora de piso (modelo H Speed)	Unidade	2		-		-	-	-
VARREDOURA AUTOMÀTICA DE ESCADA ROLANTE	Unidade			-		•	•	-
CONSERVADORA 500mm com suporte instaloc e escovão de nylon com extensão de fio elétrico de 50 metros (enceradeira)	Unidade	-		1				-

SECADOR DE MÃOS ELETRÔNICO, TURBO, ECOLOGICAMENTE CORRETO	Unidade	28	-			-
Andaime tubular RHO – 16m	Unidade	2				
Aspirador de pó/água industrial de 20 a 30 Lts	Unidade	2	1		1	1
Aspirador de pó/água industrial de 45 a 50 Lts	Unidade	2	1			1
Carro coletor de resíduos 500 litros com tampa e balança acoplada	Unidade	-	-			-
Carro coletor de resíduos 700 litros com tampa	Unidade	-	-			-
Carro Container p/ lixo 120 lts com tampa	Unidade	-	1		1	-
Carro coletor de lixo tipo prefeitura 120 litros	Unidade	14				
Carro Container p/ lixo 240 lts com tampa	Unidade	5	1			-
Carro Container p/ lixo 1200 lts com tampa	Unidade	_	1		1	1
Carro com suporte de engate lateral para balde espremedor (tipo rubbermaid ou equivalente técnico)	Unidade	-	-			-
Carro de limpeza com bolsa de 901 com fecho de zíper e plataforma para acomodar carro espremedor 2 águas, e compartimentos que acomodem: ferramentas, equipamentos, porta- vassouras, mops, rodos, na lateral e frente. (Referência: marca Tomki 1021 ou similar)	Unidade	14	-	-	-	-
Carro multiuso para limpeza	Unidade	8	-	-	-	-
Carro para mop na cor amarela com 1 divisão para segregar água limpa de	Unidade	5	2		1	1
ámic/mis canacidado 26 I (Baf madala						
água/suja capacidade 36 L.(Ref. modelo 1009 da Tomki ou similar)						
Carro tipo tartaruga para transporte de mobiliário	Unidade	4	1			1
Coletor de copos plásticos com dois recipientes de coleta	Unidade	6	1			-
Cones de sinalização com no mínimo 70 cm de altura, nas cores amarelo e preto e faixa refletiva. Confeccionado em borracha flexível	Unidade	20	10	8	6	6*
Conjunto Coletor para Varrição Externa (carro para gari com bojo rotomodável - 100 lts)	Unidade	4	1			-
Conjunto de lixeira para coleta seletiva. 04 cores diferentes (azul, vermelho, amarelo e cinza) para ambientes externos	Unidade	-	3			-
Corda Estática 12mm 28KN para trava quedas, composta por 3 estruturas trançadas, sendo duas em Poliamida (Nylon) e uma de Polipropileno	Metro	-	-			-
Corda Estática 10mm ruptura 2.771 Kgf, composta por uma capa trançada em fibra 100% Poliéster alta tenacidade e Alma em fibra 100% Poliamida	Metro	-	-			-

Corrente plástica p/ isolamento nas cores amarelo e preto	Metro	100	10		6	1	1
Divisores de fluxo p/ sustentação das correntes de plástico	Unidade	30	10	5	4		-
Tambor específico para armazenamento de óleo usado (com tampa vedada) – 200 litros	Unidade	-	-				-
Enxada	Unidade	-	-				-
Foice	Unidade	-	-				-
Escada tipo articulada em alumínio c/ 12 degraus.	Unidade	1	1			1	1
Máquina de lavar de 10 kg	Unidade	1	-				-
Máquina lavadora dirigível Alfa	Unidade	4					
Escada em alumínio de 09 degraus	Unidade	-	-				-
Escada de abrir com 5 degraus	Unidade	6					
Escada extensiva tipo light 15 degraus fibra	Unidade	4					
Escada de alumínio 16 degraus	Unidade	-	-				-
Cabo com suporte de engate lateral para balde espremedor (Rubbermaid)	Unidade	-	-				,
Enceradeira industrial	Unidade	-	-				-
Enceradeira de baixa velocidade 350	Unidade	3	-		-	-	-
Enceradeira de baixa velocidade 36r	Unidade	1	-		-	-	-
Enceradeira de baixa velocidade 510	Unidade	6	-		-	-	-
Soprador e Aspirador de Folhas Elétrico	Unidade	-	-				-
Rádio Transceptor UHF (Os rádios deverão possuir licança da Anatel e ser compatíveis	Unidade	10	3				-
com o sistema de radiocomunicação instalado na dependência aeroportuária).							

Com este panorama podemos perceber que torna-se prejudicada a execução dos serviços, devido a quantidade de materiais e equipamentos exigidos no Termo de Referencia em relação ao valor limitado ao teto de apenas R\$ 37.353,74, o que correspondente à 12% do valor total do m².

Este fator de ausência real de verba para fornecimento dos materiais, coloca em risco iminente a contratação pública, que não condiz com a real necessidade dos serviços que formam a contratação intencionada.

As falhas atingem um amontado de questões fundamentais para a formação da proposta comercial das empresas, o que acarretará, como já mencionado, dano real irreparável senão houver uma ação corretiva imediata.

12

In God We Trust

Os fatos transcritos demonstram assim um ambiente contraditório que sujeita as empresas licitantes a erro, que pode custar às empresas a não participação na licitação e por consequência ao órgão público à redução no volume de ofertas na disputa comercial.

A suspensão do certame para a revisão da peça editalícia é indispensável, necessitando a substituição do edital impugnado por outro, com nova data para realização.

Finalizando nossa contribuição para uma adequada contratação pública, que nossos argumentos sejam levados a termo, para atingir de forma literal o fim que desejamos, como elemento para melhoria do processo deste certame.

Somos por fim apenas mais um a colaborar para a perfeita tramitação desta licitação pública, depois de escoimados os erros apontados nesta impugnação.

Para tanto é inexorável que esta impugnação seja recebida e por consequência tenha o pleno deferimento.

São Paulo, 10 de Agosto de 2018

José Roberto Braga da Silva