

**SECRETARIA
DA FAZENDA**



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO EM AEROPORTOS

CadTerc

www.cadterc.sp.gov.br



Uso Específico E.4



ÍNDICE

CAPÍTULO I – APRESENTAÇÃO	4
CAPÍTULO II – VALORES REFERENCIAIS	6
1. RESUMO – VALORES REFERENCIAIS	6
2. RESUMO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS	7
3. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DOS CUSTOS E PREÇOS UNITÁRIOS	8
CAPÍTULO III – DEFINIÇÕES E CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	17
CAPÍTULO IV – VALORES REFERENCIAIS PARA CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.....	19
1. RESUMO – VALORES REFERENCIAIS – SIMPLES NACIONAL	19
2. RESUMO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – SIMPLES NACIONAL.....	20
3. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DOS CUSTOS E PREÇOS UNITÁRIOS – SIMPLES NACIONAL	21
CRÉDITOS.....	29



LISTA DE QUADROS

Quadro 1: Valores referenciais dos serviços de limpeza em Aeroportos	6
Quadro 2: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas internas, com coeficientes de participação	7
Quadro 3: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas externas, com coeficientes de participação	8
Quadro 4: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno	9
Quadro 5: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno	10
Quadro 6: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno	11
Quadro 7: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno	12
Quadro 8: Varredor de áreas Públicas e Privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno	13
Quadro 9: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno	14
Quadro 10: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno	15
Quadro 11: Produtividades consideradas na apuração dos custos, por área	17
Quadro 12: Valores referenciais dos serviços de limpeza em Aeroportos – Simples Nacional	19
Quadro 13: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas internas, com coeficientes de participação – Simples Nacional	20
Quadro 14: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas externas, com coeficientes de participação	21
Quadro 15: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional	22
Quadro 16: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional	23
Quadro 17: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional	24
Quadro 18: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional	25
Quadro 19: Varredor de áreas públicas e privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional	26
Quadro 20: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional	27
Quadro 21: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional	28

The background features a large, light gray triangle pointing towards the bottom-left corner. A thick, dark blue diagonal line runs from the top-left towards the bottom-right, intersecting the gray triangle. A thin, light gray diagonal line is parallel to the thick blue line, positioned slightly above and to the right of it. The text is located within the white area to the left of the gray triangle.

CAPÍTULO I

Apresentação



CAPÍTULO I – APRESENTAÇÃO

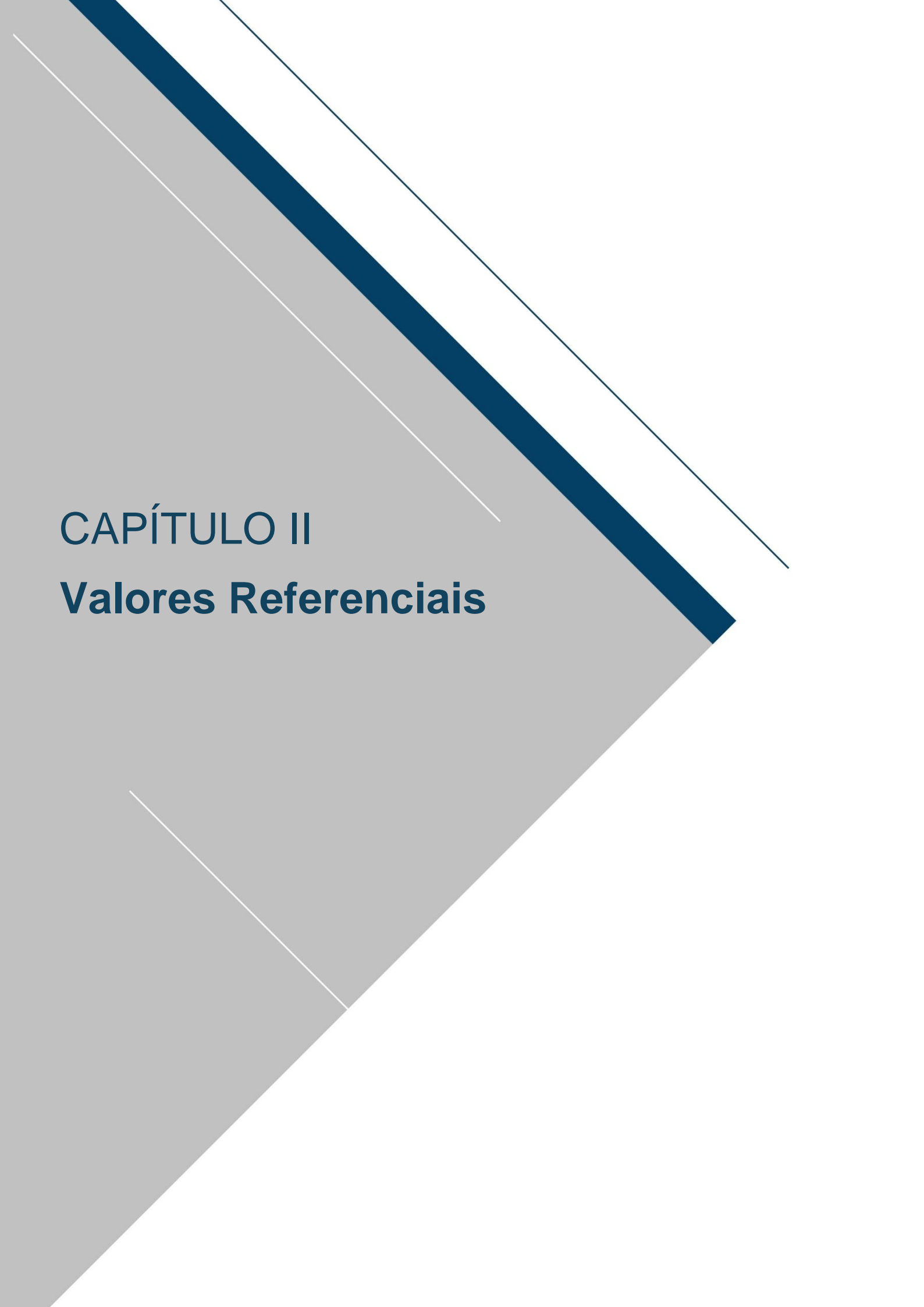
Os Estudos de Uso Específico do CADTERC – Estudos Técnicos de Serviços Terceirizados têm por objetivo apresentar resultados particulares que derivam dos Cadernos Técnicos publicados.

Estes resultados atendem a uma demanda específica da Administração e visam proporcionar maior assertividade e transparência na apuração dos custos dos serviços terceirizados.

O Estudo de Uso Específico de Limpeza em Aeroportos (E.4) segue o arcabouço metodológico apresentado no Caderno Técnico de Prestação de Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação Predial – Volume 3.

Demais orientações e especificações técnicas para prestação deste serviço devem seguir o apresentado no Caderno Técnico de Prestação de Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação Predial – Volume 3. Entretanto, os seus resultados se diferem nos seguintes pontos:

- Necessidade de sete novos cargos/funções:
 - Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
 - Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
 - Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
 - Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
 - Varredor de áreas Públicas e Privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
 - Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno; e
 - Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno.
- Novos locais para prestação de serviços, resultando em novas produtividades.



CAPÍTULO II

Valores Referenciais



CAPÍTULO II – VALORES REFERENCIAIS

1. RESUMO – VALORES REFERENCIAIS

Os valores unitários dos serviços apresentados a seguir (Quadro 1), na base janeiro/2018, deverão ser utilizados como critério de aceitabilidade de preços.

A unidade de medida utilizada é o metro quadrado/mês (m²/mês), para padronização das contratações objeto deste estudo no âmbito do Estado de São Paulo.

Quadro 1: Valores referenciais dos serviços de limpeza em Aeroportos

SERVIÇOS	Valores Mensais m ² / mês
ÁREAS INTERNAS	
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 4,95
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno)	R\$ 6,09
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana	R\$ 0,87
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana	R\$ 1,74
Pisos acarpetados – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 6,60
Pisos frios – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 6,60
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno)	R\$ 8,11
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana	R\$ 1,16
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana	R\$ 2,32
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (diurno) *	R\$ 8,05
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) *	R\$ 10,07
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana *	R\$ 1,44
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana *	R\$ 2,88
ÁREAS EXTERNAS	
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes – frequência diária – 2ª feira a domingo (em ha) **	R\$ 414,89

* Clausula do Adicional de Insalubridade do Acordo Coletivo da Categoria SIEMACO/SEAC-SP 2018.

** R\$ / ha / mês (1 hectare (ha) equivale a 10.000 m²)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



2. RESUMO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. Áreas Internas

Quadro 2: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas internas, com coeficientes de participação

Item	Coeficiente de Participação (1/m²) (1)		Valor mensal (R\$/mês) (2)	Valor Total (R\$/m²) (3) = (1) x (2)
	Quantidade de Funcionários	Produtividade		
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	1000	R\$ 4.756,35	R\$ 4,76
Encarregado*	0,03	1000	R\$ 5.840,43	R\$ 0,19
Total R\$/m²				R\$ 4,95
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno)				
Faxineiro	1	1000	R\$ 5.845,68	R\$ 5,85
Encarregado*	0,03	1000	R\$ 7.311,57	R\$ 0,24
Total R\$/m²				R\$ 6,09
Total R\$/m² – 1 vez por semana**				R\$ 0,87
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***				R\$ 1,74
Pisos acarpetados – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 4.756,35	R\$ 6,34
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.840,43	R\$ 0,26
Total R\$/m²				R\$ 6,60
Pisos frios – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 4.756,35	R\$ 6,34
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.840,43	R\$ 0,26
Total R\$/m²				R\$ 6,60
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 5.845,68	R\$ 7,79
Encarregado*	0,03	750	R\$ 7.311,57	R\$ 0,32
Total R\$/m²				R\$ 8,11
Total R\$/m² – 1 vez por semana**				R\$ 1,16
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***				R\$ 2,32
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (diurno) ****				
Agente de Higienização**	1	750	R\$ 5.845,17	R\$ 7,79
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.840,43	R\$ 0,26
Total R\$/m²				R\$ 8,05
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) ****				
Agente de Higienização**	1	750	R\$ 7.308,77	R\$ 9,75
Encarregado*	0,03	750	R\$ 7.311,57	R\$ 0,32
Total R\$/m²				R\$ 10,07
Total R\$/m² – 1 vez por semana**				R\$ 1,44
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***				R\$ 2,88

* Considerando 01 Encarregado para 30 funcionários

** Adotada a proporcionalidade 1/7 da limpeza diária de 2ª feira a domingo.

*** Adotada a proporcionalidade 2/7 da limpeza diária de 2ª feira a domingo.

**** Clausula do Adicional de Insalubridade do Acordo Coletivo da Categoria SIEMACO/SEAC-SP 2018.

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



2.2. Áreas Externas

Quadro 3: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas externas, com coeficientes de participação

Item	Coeficiente de Participação (1/m²) (1)		Valor mensal (R\$/mês) (2)	Valor Total (R\$/m²) (3) = (1) x (2)
	Quantidade de Funcionários	Produtividade		
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes – (frequência diária)				
Varredor de áreas públicas e privadas	1	125000	R\$ 4.991,58	R\$ 0,04
Encarregado*	0,03	125000	R\$ 5.840,43	R\$ 0,00
Total R\$/m²				R\$ 0,04
Total R\$/há				R\$ 414,89

* Considerando 01 Encarregado para 30 funcionários

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

3. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DOS CUSTOS E PREÇOS UNITÁRIOS

A composição dos preços apresentada a seguir demonstra de forma analítica todos os insumos, quantidades, ponderações, preços e demais variáveis que interferem na formação dos preços dos serviços, espelho das especificações e condições estabelecidas.

Os cargos/funções necessários para apuração dos preços unitários dos serviços são:

- Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
- Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
- Varredor de áreas Públicas e Privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno; e
- Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno.

Os quadros abaixo (Quadro 4 ao Quadro 10) apresentam os custos do posto segundo a escala.



Quadro 4: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.432,80	30,12%
Salário-base	R\$ 1.110,70	23,35%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 322,10	6,77%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 737,38	15,50%
Vale-transporte	R\$ 155,46	3,27%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 15,85	
Vale-refeição	R\$ 427,53	8,99%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	2,52%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,23%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,19%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,09%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,21%
Insumos Diversos	R\$ 504,49	10,61%
Uniforme	R\$ 50,03	0,95%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 4,63	
EPI	R\$ 13,79	0,26%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	9,39%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.046,85	22,01%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 527,27	11,09%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 217,79	4,58%
Afastamento maternidade	R\$ 4,81	0,10%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 212,67	4,47%
Custo de rescisão	R\$ 72,85	1,53%
Outros*	R\$ 11,46	0,24%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.034,83	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 216,22	4,55%
Lucro	R\$ 283,52	5,96%
Tributos	R\$ 535,09	11,25%
ISS	R\$ 95,13	2,00%
PIS	R\$ 78,48	1,65%
COFINS	R\$ 361,48	7,60%
Total	R\$ 4.756,35	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 5: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Noturno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.925,31	32,94%
Salário-base	R\$ 1.110,70	19,00%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno	R\$ 176,21	3,01%
Hora noturna adicional	R\$ 151,04	2,58%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 417,00	7,13%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 70,36	1,20%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 737,38	12,61%
Vale-transporte	R\$ 155,46	2,66%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 15,85	
Vale-refeição	R\$ 427,53	7,31%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	2,05%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,19%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,16%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,08%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,17%
Insumos Diversos	R\$ 504,49	8,63%
Uniforme	R\$ 50,03	0,78%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 4,63	
EPI	R\$ 13,79	0,21%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	7,64%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.406,68	24,06%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 708,51	12,12%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 292,65	5,01%
Afastamento maternidade	R\$ 6,46	0,11%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 285,78	4,89%
Custo de rescisão	R\$ 97,89	1,67%
Outros*	R\$ 15,39	0,26%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.271,82	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 265,74	4,55%
Lucro	R\$ 348,45	5,96%
Tributos	R\$ 657,63	11,25%
ISS	R\$ 116,91	2,00%
PIS	R\$ 96,45	1,65%
COFINS	R\$ 444,27	7,60%
Total	R\$ 5.845,68	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 6: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno

Discriminação dos Custos	Escala:	44 Horas – 2ª a domingo
	Turno:	Diurno
	Tipo:	Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.935,00	33,13%
Salário-base	R\$ 1.500,00	25,68%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 435,00	7,45%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 710,04	12,16%
Vale-transporte	R\$ 128,12	2,19%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 116,10	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 13,06	
Vale-refeição	R\$ 427,53	7,32%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	2,06%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,19%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,16%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,08%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,17%
Insumos Diversos	R\$ 510,94	8,75%
Uniforme	R\$ 57,13	0,89%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 5,28	
EPI	R\$ 13,79	0,21%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	7,65%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.413,76	24,21%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 712,08	12,19%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 294,12	5,04%
Afastamento maternidade	R\$ 6,49	0,11%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 287,22	4,92%
Custo de rescisão	R\$ 98,38	1,68%
Outros*	R\$ 15,47	0,26%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.270,69	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 265,50	4,55%
Lucro	R\$ 348,14	5,96%
Tributos	R\$ 657,05	11,25%
ISS	R\$ 116,81	2,00%
PIS	R\$ 96,37	1,65%
COFINS	R\$ 443,87	7,60%
Total	R\$ 5.840,43	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 7: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Noturno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 2.600,12	35,56%
Salário-base	R\$ 1.500,00	20,52%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno	R\$ 237,97	3,25%
Hora noturna adicional	R\$ 203,97	2,79%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 563,16	7,70%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 95,02	1,30%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 710,04	9,71%
Vale-transporte	R\$ 128,12	1,75%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 116,10	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 13,06	
Vale-refeição	R\$ 427,53	5,85%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	1,64%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,15%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,12%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,06%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,13%
Insumos Diversos	R\$ 510,94	6,99%
Uniforme	R\$ 57,13	0,71%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 5,28	
EPI	R\$ 13,79	0,17%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	6,11%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.899,71	25,98%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 956,84	13,09%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 395,22	5,41%
Afastamento maternidade	R\$ 8,72	0,12%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 385,94	5,28%
Custo de rescisão	R\$ 132,20	1,81%
Outros*	R\$ 20,79	0,28%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.590,76	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 332,38	4,55%
Lucro	R\$ 435,83	5,96%
Tributos	R\$ 822,55	11,25%
ISS	R\$ 146,23	2,00%
PIS	R\$ 120,64	1,65%
COFINS	R\$ 555,68	7,60%
Total	R\$ 7.311,57	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 8: Varredor de áreas Públicas e Privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.542,62	30,90%
Salário-base	R\$ 1.195,83	23,96%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 346,79	6,95%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 731,40	14,65%
Vale-transporte	R\$ 149,48	2,99%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 92,56	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 15,24	
Vale-refeição	R\$ 427,53	8,57%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	2,41%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,22%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,18%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,09%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,20%
Insumos Diversos	R\$ 504,49	10,11%
Uniforme	R\$ 50,03	0,91%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 4,63	
EPI	R\$ 13,79	0,25%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	8,95%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.127,07	22,58%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 567,68	11,37%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 234,48	4,70%
Afastamento maternidade	R\$ 5,17	0,10%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 228,98	4,59%
Custo de rescisão	R\$ 78,43	1,57%
Outros*	R\$ 12,33	0,25%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.086,00	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 226,91	4,55%
Lucro	R\$ 297,54	5,96%
Tributos	R\$ 561,55	11,25%
ISS	R\$ 99,83	2,00%
PIS	R\$ 82,36	1,65%
COFINS	R\$ 379,36	7,60%
Total	R\$ 4.991,58	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 9: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno

Discriminação dos Custos	Escala:	44 Horas - 2ª a domingo
	Turno:	Diurno
	Tipo:	Com Insalubridade 40%
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.925,07	32,93%
Salário-base	R\$ 1.110,70	19,00%
Adicional de insalubridade	R\$ 381,60	6,53%
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 432,77	7,40%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 737,38	12,62%
Vale-transporte	R\$ 155,46	2,66%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 15,85	
Vale-refeição	R\$ 427,53	7,31%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	2,05%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,19%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,16%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,08%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,17%
Insumos Diversos	R\$ 504,49	8,63%
Uniforme	R\$ 50,03	0,78%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 4,63	
EPI	R\$ 13,79	0,21%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	7,64%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.406,51	24,06%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 708,43	12,12%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 292,61	5,01%
Afastamento maternidade	R\$ 6,46	0,11%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 285,74	4,89%
Custo de rescisão	R\$ 97,88	1,67%
Outros*	R\$ 15,39	0,26%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.271,72	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 265,72	4,55%
Lucro	R\$ 348,42	5,96%
Tributos	R\$ 657,58	11,25%
ISS	R\$ 116,90	2,00%
PIS	R\$ 96,45	1,65%
COFINS	R\$ 444,23	7,60%
Total	R\$ 5.845,17	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 10: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno

Discriminação dos Custos	Escala:	44 Horas - 2ª a domingo
	Turno:	Noturno
	Tipo:	Com Insalubridade 40%
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 2.586,78	35,39%
Salário-base	R\$ 1.110,70	15,20%
Adicional de insalubridade	R\$ 381,60	5,22%
Adicional noturno	R\$ 236,75	3,24%
Hora noturna adicional	R\$ 202,93	2,78%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 560,27	7,67%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 94,53	1,29%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 737,38	10,09%
Vale-transporte	R\$ 155,46	2,13%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 15,85	
Vale-refeição	R\$ 427,53	5,85%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 43,58	
Cesta básica	R\$ 120,09	1,64%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 12,24	
Benefício social familiar	R\$ 10,93	0,15%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 1,11	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,12%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,40	0,06%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	-R\$ 0,45	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,13%
Insumos Diversos	R\$ 504,49	6,90%
Uniforme	R\$ 50,03	0,62%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 4,63	
EPI	R\$ 13,79	0,17%
Créditos Pis/Cofins	-R\$ 1,28	
Material	R\$ 446,58	6,11%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 73,0625%	R\$ 1.889,97	25,86%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 951,94	13,02%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 393,19	5,38%
Afastamento maternidade	R\$ 8,68	0,12%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 383,96	5,25%
Custo de rescisão	R\$ 131,52	1,80%
Outros*	R\$ 20,68	0,28%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.590,15	21,76%
Custos Indiretos	R\$ 332,25	4,55%
Lucro	R\$ 435,66	5,96%
Tributos	R\$ 822,24	11,25%
ISS	R\$ 146,18	2,00%
PIS	R\$ 120,59	1,65%
COFINS	R\$ 555,47	7,60%
Total	R\$ 7.308,77	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



CAPÍTULO III

Definições e Critérios para Elaboração dos Preços

CAPÍTULO III – DEFINIÇÕES E CRITÉRIOS PARA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS

Para obtenção dos valores apresentados no Capítulo II fazem-se necessárias definições que suportem os cálculos. Esses critérios e referências técnicas foram apresentados no Volume 3 – Serviços de Limpeza, Asseio e Conservação Predial. Nesse sentido, este estudo contempla as mesmas definições quanto ao custo salarial, adicional para feriados trabalhados, benefícios aos empregados, uniformes e EPI. A exceção encontra-se nas produtividades atribuídas à específica execução do serviço de limpeza em Aeroportos.

As produtividades presentes neste caderno, atribuídas a cada atividade, foram obtidas por meio de estudo técnico quantitativo¹, no qual buscou-se estar em conformidade com a prática de mercado. Portanto, no quadro abaixo encontram-se as produtividades consideradas em cada serviço tratado no caderno.

Quadro 11: Produtividades consideradas na apuração dos custos, por área

SERVIÇOS	Produtividade Atual
ÁREAS INTERNAS	
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão	1.000
Pisos acarpetados	750
Pisos frios	750
ÁREAS EXTERNAS	
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes – frequência diária – (em ha)*	125.000

* R\$ / ha / mês (1 hectare (ha) equivale a 10.000 m²)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

¹ Para maiores detalhes sobre o estudo técnico de produtividade elaborado pela FIA, recomenda-se consultar o material disponibilizado no endereço eletrônico: <http://www.cadterc.sp.gov.br>.



CAPÍTULO IV

Valores Referenciais para Contratação Exclusiva de Empresas Optantes pelo Simples Nacional



CAPÍTULO IV – VALORES REFERENCIAIS PARA CONTRATAÇÃO EXCLUSIVA DE EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL

1. RESUMO – VALORES REFERENCIAIS – SIMPLES NACIONAL

Os resultados apresentados a seguir diferem dos apresentados no Capítulo II em dois pontos:

- Em relação aos encargos sociais básicos (Grupo A dos Encargos Sociais e Trabalhistas);
- Em relação aos percentuais dos tributos para cálculo do BDI.

Considerou-se o percentual de encargos de 65,9352% para jornada 44 horas semanais, de 2ª feira a domingo.

Quadro 12: Valores referenciais dos serviços de limpeza em Aeroportos – Simples Nacional

SERVIÇOS	Valores Mensais m² / mês
ÁREAS INTERNAS	
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 4,64
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno)	R\$ 5,67
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana	R\$ 0,81
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana	R\$ 1,62
Pisos acarpetados – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 6,18
Pisos frios – 2ª feira a domingo (diurno)	R\$ 6,18
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno)	R\$ 7,56
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana	R\$ 1,08
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana	R\$ 2,16
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (diurno) *	R\$ 7,50
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) *	R\$ 9,32
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) – 1 vez por semana *	R\$ 1,33
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) – 2 vezes por semana *	R\$ 2,66
ÁREAS EXTERNAS	
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes – frequência diária – 2ª feira a domingo (em ha) **	R\$ 387,47

* Clausula do Adicional de Insalubridade do Acordo Coletivo da Categoria SIEMACO/SEAC-SP 2018.

** R\$ / ha / mês (1 hectare (ha) equivale a 10.000 m²)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



2. RESUMO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS – SIMPLES NACIONAL

2.1. Áreas Internas

Quadro 13: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas internas, com coeficientes de participação – Simples Nacional

Item	Coeficiente de Participação (1/m²) (1)		Valor mensal (R\$/mês) (2)	Valor Total (R\$/m²) (3) = (1) x (2)
	Quantidade de Funcionários	Produtividade		
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	1000	R\$ 4.456,35	R\$ 4,46
Encarregado*	0,03	1000	R\$ 5.433,49	R\$ 0,18
Total R\$/m²			R\$ 4,64	
Com espaços livres – Saguão / Hall / Salão – 2ª feira a domingo (noturno)				
Faxineiro	1	1000	R\$ 5.441,87	R\$ 5,44
Encarregado*	0,03	1000	R\$ 6.764,42	R\$ 0,23
Total R\$/m²			R\$ 5,67	
Total R\$/m² – 1 vez por semana**			R\$ 0,81	
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***			R\$ 1,62	
Pisos acarpetados – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 4.456,35	R\$ 5,94
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.433,49	R\$ 0,24
Total R\$/m²			R\$ 6,18	
Pisos frios – 2ª feira a domingo (diurno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 4.456,35	R\$ 5,94
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.433,49	R\$ 0,24
Total R\$/m²			R\$ 6,18	
Pisos frios – 2ª feira a domingo (noturno)				
Faxineiro	1	750	R\$ 5.441,87	R\$ 7,26
Encarregado*	0,03	750	R\$ 6.764,42	R\$ 0,30
Total R\$/m²			R\$ 7,56	
Total R\$/m² – 1 vez por semana**			R\$ 1,08	
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***			R\$ 2,16	
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (diurno) ****				
Agente de Higienização**	1	750	R\$ 5.441,38	R\$ 7,26
Encarregado*	0,03	750	R\$ 5.433,49	R\$ 0,24
Total R\$/m²			R\$ 7,50	
Sanitários de uso público ou coletivo de grande circulação – 2ª feira a domingo (noturno) ****				
Agente de Higienização**	1	750	R\$ 6.765,49	R\$ 9,02
Encarregado*	0,03	750	R\$ 6.764,42	R\$ 0,30
Total R\$/m²			R\$ 9,32	
Total R\$/m² – 1 vez por semana**			R\$ 1,33	
Total R\$/m² – 2 vezes por semana***			R\$ 2,66	

* Considerando 01 Encarregado para 30 funcionários

** Adotada a proporcionalidade 1/7 da limpeza diária de 2ª feira a domingo.

*** Adotada a proporcionalidade 2/7 da limpeza diária de 2ª feira a domingo.

**** Clausula do Adicional de Insalubridade do Acordo Coletivo da Categoria SIEMACO/SEAC-SP 2018.

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



2.2. Áreas Externas

Quadro 14: Valores referenciais de limpeza em Aeroportos, para áreas externas, com coeficientes de participação

Item	Coeficiente de Participação (1/m²) (1)		Valor mensal (R\$/mês) (2)	Valor Total (R\$/m²) (3) = (1) x (2)
	Quantidade de Funcionários	Produtividade		
Coleta de detritos em pátios e áreas verdes – (frequência diária)				
Varredor de áreas públicas e privadas	1	125000	R\$ 4.668,15	R\$ 0,04
Encarregado*	0,03	125000	R\$ 5.433,49	R\$ 0,00
			Total R\$/m²	R\$ 0,0387
			Total R\$/ha	R\$ 387,47

* Considerando 01 Encarregado para 30 funcionários

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

3. DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DOS CUSTOS E PREÇOS UNITÁRIOS – SIMPLES NACIONAL

A composição dos preços apresentada a seguir demonstra de forma analítica todos os insumos, quantidades, ponderações, preços e demais variáveis que interferem na formação dos preços dos serviços, espelho das especificações e condições estabelecidas.

Os cargos/funções necessários para apuração dos preços unitários dos serviços são:

- Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
- Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno;
- Varredor de áreas Públicas e Privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno;
- Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno; e
- Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno.

Os quadros abaixo (Quadro 15 ao Quadro 21) apresentam os custos do posto segundo a escala.



Quadro 15: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.432,80	32,15%
Salário-base	R\$ 1.110,70	24,92%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 322,10	7,23%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 810,61	18,19%
Vale-transporte	R\$ 171,31	3,84%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	10,57%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	2,97%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,27%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,20%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,11%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,22%
Insumos Diversos	R\$ 507,27	11,38%
Uniforme	R\$ 50,03	1,12%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,31%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	9,95%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 944,73	21,20%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 444,17	9,97%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 208,55	4,68%
Afastamento maternidade	R\$ 4,05	0,09%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 203,66	4,57%
Custo de rescisão	R\$ 72,84	1,63%
Outros*	R\$ 11,46	0,26%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 760,94	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 214,70	4,82%
Lucro	R\$ 281,53	6,32%
Tributos	R\$ 264,71	5,94%
ISS	R\$ 89,13	2,00%
PIS	R\$ 31,19	0,70%
COFINS	R\$ 144,39	3,24%
Total	R\$ 4.456,35	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 16: Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Noturno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.925,31	35,38%
Salário-base	R\$ 1.110,70	20,41%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno	R\$ 176,21	3,24%
Hora noturna adicional	R\$ 151,04	2,78%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 417,00	7,66%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 70,36	1,29%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 810,61	14,90%
Vale-transporte	R\$ 171,31	3,15%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	8,66%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	2,43%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,22%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,17%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,09%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,18%
Insumos Diversos	R\$ 507,27	9,32%
Uniforme	R\$ 50,03	0,92%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,25%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	8,15%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.269,46	23,33%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 596,85	10,97%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 280,24	5,15%
Afastamento maternidade	R\$ 5,44	0,10%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 273,66	5,03%
Custo de rescisão	R\$ 97,88	1,80%
Outros*	R\$ 15,39	0,28%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 929,22	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 262,18	4,82%
Lucro	R\$ 343,79	6,32%
Tributos	R\$ 323,25	5,94%
ISS	R\$ 108,84	2,00%
PIS	R\$ 38,09	0,70%
COFINS	R\$ 176,32	3,24%
Total	R\$ 5.441,87	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

**Quadro 17: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional**

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.935,00	35,61%
Salário-base	R\$ 1.500,00	27,61%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 435,00	8,01%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 780,48	14,36%
Vale-transporte	R\$ 141,18	2,60%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 116,10	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	8,67%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	2,44%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,22%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,17%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,09%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,18%
Insumos Diversos	R\$ 514,37	9,47%
Uniforme	R\$ 57,13	1,05%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,25%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	8,16%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.275,85	23,48%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 599,85	11,04%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 281,65	5,18%
Afastamento maternidade	R\$ 5,47	0,10%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 275,04	5,06%
Custo de rescisão	R\$ 98,37	1,81%
Outros*	R\$ 15,47	0,28%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 927,79	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 261,78	4,82%
Lucro	R\$ 343,26	6,32%
Tributos	R\$ 322,75	5,94%
ISS	R\$ 108,67	2,00%
PIS	R\$ 38,03	0,70%
COFINS	R\$ 176,05	3,24%
Total	R\$ 5.433,49	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



Quadro 18: Encarregado de Faxineiro – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Noturno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 2.600,12	38,44%
Salário-base	R\$ 1.500,00	22,17%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno	R\$ 237,97	3,52%
Hora noturna adicional	R\$ 203,97	3,02%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 563,16	8,33%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 95,02	1,40%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 780,48	11,54%
Vale-transporte	R\$ 141,18	2,09%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 116,10	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	6,96%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	1,96%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,18%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,13%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,07%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,15%
Insumos Diversos	R\$ 514,37	7,60%
Uniforme	R\$ 57,13	0,84%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,20%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	6,56%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.714,40	25,34%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 806,04	11,92%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 378,46	5,59%
Afastamento maternidade	R\$ 7,35	0,11%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 369,58	5,46%
Custo de rescisão	R\$ 132,18	1,95%
Outros*	R\$ 20,79	0,31%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.155,05	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 325,90	4,82%
Lucro	R\$ 427,34	6,32%
Tributos	R\$ 401,81	5,94%
ISS	R\$ 135,29	2,00%
PIS	R\$ 47,35	0,70%
COFINS	R\$ 219,17	3,24%
Total	R\$ 6.764,42	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)



Quadro 19: Varredor de áreas públicas e privadas – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Convencional
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.542,62	33,05%
Salário-base	R\$ 1.195,83	25,62%
Adicional de insalubridade		
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 346,79	7,43%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 804,02	17,22%
Vale-transporte	R\$ 164,72	3,53%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 92,56	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	10,09%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	2,83%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,26%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,20%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,10%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora N° 07	R\$ 9,84	0,21%
Insumos Diversos	R\$ 507,27	10,87%
Uniforme	R\$ 50,03	1,07%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,30%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	9,50%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.017,13	21,79%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 478,21	10,24%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 224,54	4,81%
Afastamento maternidade	R\$ 4,36	0,09%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 219,27	4,70%
Custo de rescisão	R\$ 78,42	1,68%
Outros*	R\$ 12,33	0,26%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 797,11	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 224,91	4,82%
Lucro	R\$ 294,91	6,32%
Tributos	R\$ 277,29	5,94%
ISS	R\$ 93,36	2,00%
PIS	R\$ 32,68	0,70%
COFINS	R\$ 151,25	3,24%
Total	R\$ 4.668,15	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

Valores Referenciais



Quadro 20: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – diurno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Diurno Com Insalubridade 40%
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 1.925,07	35,38%
Salário-base	R\$ 1.110,70	20,41%
Adicional de insalubridade	R\$ 381,60	7,01%
Adicional noturno		
Hora noturna adicional		
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 432,77	7,95%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado		
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 810,61	14,90%
Vale-transporte	R\$ 171,31	3,15%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	8,66%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	2,43%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,22%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,17%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,09%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,18%
Insumos Diversos	R\$ 507,27	9,32%
Uniforme	R\$ 50,03	0,92%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,25%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	8,15%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.269,29	23,33%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 596,77	10,97%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 280,20	5,15%
Afastamento maternidade	R\$ 5,44	0,10%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 273,63	5,03%
Custo de rescisão	R\$ 97,86	1,80%
Outros*	R\$ 15,39	0,28%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 929,14	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 262,16	4,82%
Lucro	R\$ 343,76	6,32%
Tributos	R\$ 323,22	5,94%
ISS	R\$ 108,83	2,00%
PIS	R\$ 38,09	0,70%
COFINS	R\$ 176,30	3,24%
Total	R\$ 5.441,38	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)



Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.

Quadro 21: Agente de Higienização – 2ª feira a domingo – 44 horas – noturno – Simples Nacional

Discriminação dos Custos	Escala: Turno: Tipo:	44 Horas – 2ª a domingo Noturno Com Insalubridade 40%
	Valores expressos em Reais (R\$)	
Remuneração	R\$ 2.586,78	38,23%
Salário-base	R\$ 1.110,70	16,42%
Adicional de insalubridade	R\$ 381,60	5,64%
Adicional noturno	R\$ 236,75	3,50%
Hora noturna adicional	R\$ 202,93	3,00%
Folguista (0,29 funcionários)	R\$ 560,27	8,28%
Reflexo sobre o repouso semanal remunerado	R\$ 94,53	1,40%
Benefícios Mensais e Diários	R\$ 810,61	11,98%
Vale-transporte	R\$ 171,31	2,53%
Custo mensal	R\$ 257,28	
Parcela do trabalhador	-R\$ 85,97	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Vale-refeição	R\$ 471,11	6,96%
Parcela do empregador	R\$ 473,71	
Dia da categoria - 16/maio	R\$ 1,58	
Parcela do trabalhador	-R\$ 4,18	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Cesta básica	R\$ 132,33	1,96%
Custo com cesta básica	R\$ 132,33	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Benefício social familiar	R\$ 12,04	0,18%
Custo com benefício social familiar	R\$ 12,04	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Auxílio Creche	R\$ 9,13	0,13%
Assistência Familiar - Benefício Natalidade	R\$ 4,85	0,07%
Custo da assistência familiar - benefício natalidade	R\$ 4,85	
Crédito PIS/COFINS	R\$ 0,00	
Norma Regulamentadora Nº 07	R\$ 9,84	0,15%
Insumos Diversos	R\$ 507,27	7,50%
Uniforme	R\$ 50,03	0,74%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
EPI	R\$ 13,79	0,20%
Créditos Pis/Cofins	R\$ 0,00	
Material	R\$ 443,45	6,55%
Encargos Sociais e Trabalhistas - 65,9352%	R\$ 1.705,59	25,21%
Encargos previdenciários e FGTS	R\$ 801,90	11,85%
13º Salário + Adicional de férias	R\$ 376,52	5,57%
Afastamento maternidade	R\$ 7,31	0,11%
Custo de reposição do profissional ausente	R\$ 367,68	5,43%
Custo de rescisão	R\$ 131,50	1,94%
Outros*	R\$ 20,68	0,31%
Custos Indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.155,24	17,08%
Custos Indiretos	R\$ 325,96	4,82%
Lucro	R\$ 427,41	6,32%
Tributos	R\$ 401,87	5,94%
ISS	R\$ 135,31	2,00%
PIS	R\$ 47,36	0,70%
COFINS	R\$ 219,20	3,24%
Total	R\$ 6.765,49	100,00%

* Obs.: Informação detalhada no tópico dos Encargos Sociais, Grupo E – Aprovisionamento de Casos Especiais (exceto incidência do Grupo A sobre licença maternidade)

Fonte: Prestação de Serviços de Limpeza em Aeroportos – E.4 – Fev/18.



CRÉDITOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

GERALDO ALCKMIN – Governador

SECRETARIA DA FAZENDA

HELICIO TOKESHI – Secretário

ROGÉRIO CERON DE OLIVEIRA – Secretário Adjunto

COORDENADORIA DE COMPRAS ELETRÔNICAS – CCE (a partir de 2012)

RITA JOYANOVIC – Coordenadora

ALEXANDRE SABELA FILHO – Gestor CadTerc – Estudos Técnicos de Serviços Terceirizados

GRUPO DE APOIO TÉCNICO À INOVAÇÃO – GATI – Até 2011

ROBERTO MEIZI AGUNE – Coordenador

HORÁCIO JOSÉ FERRAGINO – Coordenador de Projeto

GRUPO DE TRABALHO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS

EQUIPE TÉCNICA DE DESENVOLVIMENTO (Versão: Maio/96)

- AMARILIS DE BARROS FAGUNDES MORAES – Advogada – Metrô
- ANGELO INÁCIO DOMINGUES FILHO – USP
- BENEDITO DE ALMEIDA LENCASTRE – Advogado – Sec. Adm. e Modernização
- BYRON DE ARAÚJO PEREIRA – Sec. Econ. E Planejamento
- CÂNDIDA LUIZA SPERANZA – Contadora – USP
- CARLOS CÉZAR SÁ ROSA – Engenheiro – Metrô
- CARMEN LÚCIA MANDARO AVOLIO – Bióloga – CPFL
- ELZA EMI ITANI – Engenheira – Eletropaulo
- GALBA DE FARIAS COUTO – Engenheiro – Cesp
- JAMES ANTONIO ROQUE – Engenheiro – Sabesp
- MARYBERG BRAGA NETO – Engenheira – Sabesp
- MARIA DAS GRAÇAS BIGAL – Administradora – Sec. Fazenda
- MARIA CÉLIA DO NASCIMENTO CORDEIRO – Advogada – Eletropaulo
- MARIA CLENI BRAGA – Economista – USP
- MARTIN SANGALAN – Engenheiro – Metrô
- PHILLIP ROY GAILLARD – Administrador – Nossa Caixa-Nosso Banco
- RAFAEL SANTUCCI NETO – Administrador – Eletropaulo
- ROBERTO STERN – Economista – FIPE-USP
- SÉRGIO RAMOS JÚNIOR – Economista – CPFL
- SÍLVIO VALDRIGHI – Economista – Sabesp
- VALÉRIA D'AMICO – Engenheira – Sabesp
- VERA LÚCIA DINI CARDOSO – Advogada – Sec. Adm. e Modernização
- WAGNER GROFF – Engenheiro – Sabesp

EQUIPE DE REVISÃO

Secretaria da Fazenda – CCE

Equipe Cadterc

APOIO TÉCNICO E ATUALIZAÇÃO

Fundação Getúlio Vargas – FGV / IBRE



REVISÃO KPMG

No período de março a novembro de 2016 a KPMG revisou todos os procedimentos praticados na composição de preços referenciais pelo CadTerc à luz das legislações trabalhistas, previdenciárias e tributárias. Também foram discutidos os cenários de melhores práticas existentes no mercado considerados como hipóteses de inovação para administração estadual, visando ao máximo desempenho em contratações públicas.



CadTerc
www.cadterc.sp.gov.br