

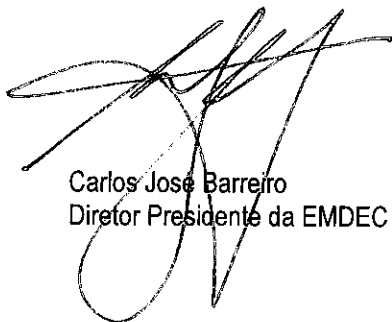
APOSTILAMENTO Nº 001 – CONTRATO Nº 001/2017**PROTOCOLO Nº 125/2016**

Nos termos do §8º do artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93 fica registrada a aplicação do reajuste de preços previsto no item 3 do Contrato nº 001/2017 firmado com a **MÉRITO SEGURANÇA E VIGILÂNCIA PATRIMONIAL EIRELI**.

A partir de 03/01/2018, o valor mensal passa para R\$ 293.376,60 (duzentos e noventa e três mil trezentos e setenta e seis reais e sessenta centavos) referente a prestação de serviços continuados de vigilância e segurança patrimonial, nas dependências da EMDEC e Terminais de Transporte Coletivo.

A CONTRATADA deverá apurar a diferença em relação ao valor até agora praticado, de R\$ 275.440,20 (duzentos e setenta e cinco mil e quatrocentos e quarenta reais e vinte centavos) referentes aos serviços prestados entre Janeiro/2018 e Abril/2019 e emitir Nota Fiscal específica dessa diferença, com observância aos termos da Cláusula Quarta do Contrato, cujo pagamento será em 6 (seis) parcelas iguais e mensais.

Campinas, 04 JUN. 2019



Carlos José Barreiro
Diretor Presidente da EMDEC



ANEXO I - MEMÓRIA DE CÁLCULO

Contrato nº 001/2017 - Pregão Presencial nº 037/2016
Vigência 24 meses – 04/01/2017 a 03/01/2019
 $P_0 = R\$ 6.478.977,60$
Valor Mensal = R\$ 269.957,40

Aditamento 01 – Acréscimo de 04 vigilantes e Supressão de 01 supervisor, 01 vigilante diurno e 01 vigilante noturno

Do Cálculo do Acréscimo:

02 vigilantes diurnos no Terminal Campo Grande (R. Dr. Nelson Dottaviano, 215 – Pq; Valença)
De 04/04/17 a 03/01/19 (21 meses)
Acréscimo de 720 horas mensais x Valor/Hora de R\$ 23,45 = R\$ 16.884,00
21 meses x R\$ 16.884,00 = R\$ 354.564,00

02 vigilantes diurnos no Terminal Ouro Verde (Rua Armando Frederico Rengnesschi, s/n)
De 15/05/17 a 03/01/19 (19 meses e 19 dias)
Acréscimo de 720 horas mensais x Valor/Hora de R\$ 23,45 = R\$ 16.884,00
19 meses x R\$ 16.884,00 = R\$ 320.796,00
19 dias: R\$ 16.884,00 / 30 = R\$ 562,80 x 19 dias = R\$ 10.693,20

Do Valor Total do Acréscimo = R\$ 354.564,00 + (R\$ 320.796,00 + R\$ 10.693,20) = R\$ 686.053,20

Do Valor Mensal Atual = R\$ 269.957,40

Do Acréscimo mensal = R\$ 16.884,00 + R\$ 16.884,00 = R\$ 33.768,00
= 12,51% do valor mensal inicial, ou seja, 33.768,00 / 269.957,40

Do Cálculo da Supressão:

01 supervisor operacional (diurno) da sede
De 04/04/17 a 03/01/19 (21 meses)
Supressão de 360 horas mensais x Valor/Hora de R\$ 28,41 = R\$ 10.227,60
21 meses x R\$ 10.227,60 = R\$ 214.779,60

01 vigilante diurno do Departamento de Inspeção Veicular (DIV)
De 14/05/17 a 03/01/19 (19 meses e 20 dias)
Supressão de 360 horas mensais x Valor/Hora de R\$ 23,45 = R\$ 8.442,00
19 meses x R\$ 8.442,00 = R\$ 160.398,00
20 dias: R\$ 8.442,00 / 30 = R\$ 281,40 x 20 dias = R\$ 5.628,00

01 vigilante noturno do Departamento de Inspeção Veicular (DIV)
De 14/05/17 a 03/01/19 (19 meses e 20 dias)
Supressão de 360 horas mensais x Valor/Hora de R\$ 26,71 = R\$ 9.615,60
19 meses x R\$ 9.615,60 = R\$ 182.696,40
20 dias: R\$ 9.615,60 / 30 = R\$ 320,52 x 20 dias = R\$ 6.410,40

Do Valor Total da Supressão = R\$ 214.779,60 + (R\$ 160.398,00 + R\$ 5.628,00) + (R\$ 182.696,40 + R\$ 6.410,40) = R\$ 569.912,40

Do Valor Mensal Atual = R\$ 269.957,40

Da Supressão mensal = R\$ 10.227,60 + R\$ 8.442,00 + R\$ 9.615,60 = R\$ 28.285,20
= 10,48% do valor mensal inicial, ou seja, 28.285,20 / 269.957,40

Do Valor do Aditamento devido ao Acréscimo = R\$ 686.053,20

Do Valor do Aditamento devido à Supressão = - R\$ 569.912,40

Do Valor Mensal após o Aditamento = (R\$ 269.957,40 + R\$ 33.768,00 – R\$ 28.285,20) = R\$ 275.440,20

Do Valor Atualizado do Contrato = (R\$ 6.478.977,60 + R\$ 686.053,20 – R\$ 569.912,40) = R\$ 6.595.118,40

Seguem planilhas atualizadas do ANEXO I – Termo de Referência:

8.4 - Departamento de Inspeção Veicular (DIV) Av. John Boyd Dunlop nº 8.050 - JardimSatéliteIris					
Local	Posto	Qtde.	Dias da Semana	Horário	Horas/Mês
DIV	Vigilante Diurno	1	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	360
	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	19:00 às 06:00	360
Total		2			720

8.7 - Supervisão					
Local	Posto	Qtde.	Dias da Semana	Horário	Horas/Mês
Supervisão	Supervisor Oper. (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360
Total		1			360

8.6 - Terminais de Transporte Coletivo						
Nome	Localização	Posto	Qtde.	Dias da Semana	Horas/Mês	Horas/Mês
CENTRAL	R. Cônego Cipião, s/n - Praça Opera Guarani - Centro	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
OURO VERDE	Rua Armando Frederico Rengannesschi, s/n	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
		Vigilante Diurno	1	Segunda a domingo	05:00 às 17:00	360
		Vigilante Diurno	1	Segunda a domingo	09:15 às 21:15	360
CAMPO GRANDE	R. Dr. Nelson Dottaviano, 215 - Pq. Valença	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
		Vigilante Diurno	1	Segunda a domingo	05:00 às 17:00	360
		Vigilante Diurno	1	Segunda a domingo	09:15 às 21:15	360
MERCADO I	R. Álvares Machado 1134 - Centro	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
PADRE ANCHIETA	R. Papa São Dionísio, 395	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
VIDA NOVA	R. José Ferreira de Brito, 600	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
BARÃO GERALDO	R. Luiz Vicentin, 35	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
ITAJAÍ	R. Cássio Soares Couto, 100	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
VILA UNIÃO	R. Dusolina Leoni Tournieux, 101	Vigilante Noturno	1	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	180
Total			13			3.060

Segue planilha atualizada do ANEXO II – Proposta de Preço:

Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor/hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
1	Supervisor Oper. (diurno)	0	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	0	R\$ 28,41	R\$ -
2	Supervisor Oper. (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 32,67	R\$ 11.761,20
3	Total Supervisores	1			360		R\$ 11.761,20
4	Valor hora/homem médio dos Supervisores (E) = Total (C) / Total (A)						R\$ 32,67
Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor / hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
5	Líder Oper. Armado (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 28,45	R\$ 10.242,00
6	Total Líder	1			360		R\$ 10.242,00
7	Valor hora/homem do Líder (E) = Total (C) / Total (A)						R\$ 28,45
Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor / hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
8	Vigilante (diurno)	5	Segunda a domingo	05:00 às 17:00 06:00 às 18:00 09:15 às 21:15	1.800	R\$ 23,45	R\$ 42.210,00
9	Vigilante armado (diurno)	4	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	1.440	R\$ 23,51	R\$ 33.854,40
10	Vigilante (diurno)	1	Quarta a domingo	06:00 às 18:00	240	R\$ 23,45	R\$ 5.628,00
11	Vigilante Extensão Armado (diurno)	1	Domingos/feriados e pontos facultativos	06:00 às 18:00	120	R\$ 23,53	R\$ 2.823,60
12	Vigilante Oper. Monit. Cam. Vig. (diurno)	2	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	720	R\$ 25,09	R\$ 18.064,80
13	Vigilante (noturno)	3	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	1.080	R\$ 26,71	R\$ 28.846,80
14	Vigilante armado (noturno)	5	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	1.800	R\$ 26,77	R\$ 48.186,00
15	Vigilante de Terminais (noturno)	9	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	1.620	R\$ 26,71	R\$ 43.270,20
16	Vigilante Oper. Monit. Cam. Vig. (noturno)	2	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	720	R\$ 28,35	R\$ 20.412,00
17	Vigilante Armado Condutor de Veic. Motoriz. (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 28,17	R\$ 10.141,20
18	Total Vigilantes	33			9.900		R\$ 253.437,00
19	Valor hora/posto médio dos Vigilantes (E) = Total (C) / Total (A)						R\$ 25,60
20	Total de Postos						35
21	Total horas / Mês = (3 + 6 + 18)						10.620
22	Valor Total Mensal (R\$) = (22 / 20)						R\$ 275.440,20
23	Valor Médio Mensal por Posto (R\$) = (22 / 20)						R\$ 7.869,72
24	Valor hora/homem Médio Mensal (R\$) = (22 / 21)						R\$ 25,94

Aditamento 02 – Prorrogação de prazo por 36 meses

De: 04/01/2019 a 03/01/2022

Do Valor Mensal Estimado = R\$ 275.440,20

Do Valor Total do Aditamento = R\$ 275.440,20x 36 meses = R\$ 9.915.847,20

Do Valor Total Atualizado do Contrato = (R\$ 6.595.118,40 + R\$ 9.915.847,20) = R\$ 16.510.965,60

Apostilamento 01

Segue Anexo II – Proposta de Preços Atualizada

Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor/hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
1	Supervisor Oper. (diurno)	0	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	0	R\$ 30,64	R\$ -
2	Supervisor Oper. (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 34,94	R\$ 12.578,40
3	Total Supervisores	1			360		R\$ 12.578,40
4	Valor hora/homem médio dos Supervisores (E) = Total (C) / Total (A)						R\$ 34,94
Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor / hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
5	Lider Oper. Armado (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 30,33	R\$ 10.918,80
6	Total Lider	1			360		R\$ 10.242,00
7	Valor hora/homem do Lider (E) = Total (C) / Total (A)						R\$ 28,45
Item	Posto	Postos	Dias da Semana	Horário	Horas /Mês (A)	Valor / hora (B)	Valor Mensal (C) = (A) x (B)
8	Vigilante (diurno)	5	Segunda a domingo	05:00 às 17:00 06:00 às 18:00 09:15 às 21:15	1.800	R\$ 24,96	R\$ 44.928,00
9	Vigilante armado (diurno)	4	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	1.440	R\$ 25,08	R\$ 36.115,20
10	Vigilante (diurno)	1	Quarta a domingo	06:00 às 18:00	240	R\$ 24,96	R\$ 5.990,40
11	Vigilante Extensão Armado (diurno)	1	Domingos/feriados e pontos facultativos	06:00 às 18:00	120	R\$ 25,08	R\$ 3.009,60
12	Vigilante Oper. Monit. Cam. Vig. (diurno)	2	Segunda a domingo	06:00 às 18:00	720	R\$ 26,75	R\$ 19.260,00
13	Vigilante (noturno)	3	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	1.080	R\$ 28,51	R\$ 30.790,80
14	Vigilante armado (noturno)	5	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	1.800	R\$ 28,53	R\$ 51.354,00
15	Vigilante de Terminais (noturno)	9	Segunda a domingo	23:00 às 05:00	1.620	R\$ 28,51	R\$ 46.186,20
16	Vigilante Oper. Monit. Cam. Vig. (noturno)	2	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	720	R\$ 29,76	R\$ 21.427,20
17	Vigilante Armado Condutor de Veic. Motoriz. (noturno)	1	Segunda a domingo	18:00 às 06:00	360	R\$ 30,05	R\$ 10.818,00

18	Total Vigilantes	33	9.900	R\$ 269.879,40
19	Valor hora/posto médio dos Vigilantes (E) = Total (C) / Total (A)			R\$ 27,26
20	Total de Postos			35
21	Total horas / Mês = (3 + 6 + 18)			10.620
22	Valor Total Mensal (R\$) = (3 + 6 + 18)			R\$ 293.376,60
23	Valor Médio Mensal por Posto (R\$) = (22 / 20)			R\$ 8.382,19
24	Valor hora/homem Médio Mensal (R\$) = (22 / 21)			R\$ 27,62

Período do reajuste: 04/01/2018 a 03/01/2022 (48 meses)

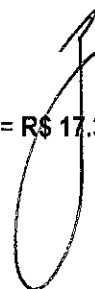
Período retroativo: 04/01/2018 a 03/04/2019 (16 meses)

Do Valor Mensal Estimado com Reajuste = R\$ 293.376,60

Do Valor Mensal do Reajuste = R\$ 293.376,60 – R\$ 275.440,20 = 17.936,40

Do Valordo Reajuste= R\$ 17.936,40 x 48 meses = R\$ 860.947,20

Do Valor Total Atualizado do Contrato = (R\$ 860.947,20 + R\$ 16.510.965,60) = R\$ 17.371.912,80



Planilha de composição de preços apresentada pela CONTRATADA:

Item	Discriminação	Qtd. Horas	Costo Hora (R\$)	Preço Global (R\$)
MÃO DE OBRA				
1		0	R\$ 14,41	R\$
1.1	Supervisor Operacional (diurno)	1800	R\$ 10,72	R\$ 19.301,85
1.2	Vigilante (diurno)	240	R\$ 10,72	R\$ 2.573,58
1.3	Vigilante (diurno)	1440	R\$ 10,72	R\$ 15.441,48
1.4	Vigilante Armado (diurno)	120	R\$ 10,72	R\$ 1.286,79
1.5	Vigilante Extensão Armado (diurno)	720	R\$ 11,67	R\$ 8.401,71
1.6	Vigilante Oper. Monit. Câmera de Vigilância (diurno)	360	R\$ 16,84	R\$ 6.062,85
1.7	Supervisor Operacional (noturno)	1080	R\$ 12,60	R\$ 13.807,49
1.8	Vigilante (noturno)	1820	R\$ 12,60	R\$ 20.411,24
1.9	Vigilante de Terminais (noturno)	360	R\$ 13,56	R\$ 4.882,97
1.10	Lider Operacional Armado (noturno)	1800	R\$ 12,60	R\$ 22.679,15
1.11	Vigilante Armado (noturno)	360	R\$ 13,40	R\$ 4.825,11
1.12	Vigilante Condutor de Veic. Motoriz. Armado (noturno)	720	R\$ 13,55	R\$ 9.752,63
1.13	Vigilante Oper. Monit. Câmera de Vigilância (noturno)	10820		R\$ 128.225,84
1.14	Sub total de Mão de Obra (soma 1.1 até 1.13)	72.29%		R\$ 93.416,13
1.15	Encargos Sociais e Riscos do Trabalho (%) (sobre 1.14) (ANEXO II-C)			R\$ 222.644,97
1.16	Soma (1.14 + 1.15)			R\$ 336.061,10
1.17	Vale Transporte			R\$ 5
1.18	Alimentação - Cesta Básica			R\$ 11.626,58
1.19	Alimentação - Ticket Refeição			R\$ 3.206,77
1.20	Assistência médica			R\$ 394,87
1.21	Seguro de Vida			R\$ 54,93
1.22	Auxílio Funeral			R\$ 249.890,35
1.23	Soma (1.16 + 1.17 até 1.22)			R\$ 28.423,86
1.24	Taxa BDI (sobre 1.23) (ANEXO II-B)	11,42%		R\$ 277.422,21
1.25	Total da Mão de Obra (1.23 + 1.24)			R\$
EQUIPAMENTOS / TREINAMENTOS				
2				R\$ 1.267,40
2.1	Treinamento			R\$ 4.801,44
2.2	Uniformes			R\$ 3.072,79
2.3	EPIs			R\$ 8.547,24
2.4	Veículos/ Equipamentos			R\$ 1.229,03
2.5	Arma/Coletes			R\$ 921,84
2.6	Exames Médicos			R\$ 14.319,75
2.7	Soma (2.1 até 2.6)			R\$ 1.634,64
2.8	Taxa BDI (sobre 2.7) (ANEXO II-B)	11,42%		R\$ 15.954,39
2.9	Total de Equipamentos e Treinamento (2.7 + 2.8)			R\$
3	TOTAL GERAL / MÊS (1.25 + 2.9)			R\$ 293.376,60