

<b>PROCESSO SEI Nº:</b>	<b>201900016010665</b>
<b>INTERESSADO:</b>	<b>Superintendência de Proteção aos Direitos do Consumidor -</b>
<b>ASSUNTO:</b>	<b>Decomposição de custos</b>

**PREÇO DE REFERÊNCIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QTD	UNID	PREÇO DE REFERÊNCIA AUTORIZADO		
				PREÇO UNIT	TOTAL MENSAL	TOTAL (12 meses)
1	Vigilância armada diurna - 12x36	1	Posto	R\$ 10.004,70	R\$ 10.004,70	R\$ 120.056,40
2	Vigilância armada Noturna - 12x36	1	Posto	R\$ 11.274,89	R\$ 11.274,89	R\$ 135.298,68
3	Vigilância eletrônica 24h	1	Mês	R\$ 4.330,53	R\$ 4.330,53	R\$ 51.966,36
					<b>R\$ 25.610,12</b>	<b>R\$ 307.321,44</b>

**DECOMPOSIÇÃO DE CUSTOS DETALHADA**

**POSTO DIURNO**

**I - DISCRIMINAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE PREÇO MENSAL:** 01 (um) posto de vigilância armada de 12 (doze) horas diurnas, envolvendo 02 (dois) vigilantes para cada posto com jornada de 12x36 horas, de segunda a domingo, inclusive feriados.

**II - MÃO DE OBRA**

**REMUNERAÇÃO**

	MÉDIA ESTIMADA	
1. Salário normativo da categoria	67,84%	R\$ 2.816,48
2. Adicional de periculosidade	0,00%	R\$ 0,00
3. Adicional noturno	0,00%	R\$ 0,00
4. Adicional de risco de vida - Cláusula 4ª CCT	20,35%	R\$ 844,94
5. Intrajornada (hora intervalar)	9,02%	R\$ 374,46
6. Hora Extra - Súmula 444 TST - 01 (um) feriado por mês (média)	2,78%	R\$ 115,60
<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 4.151,48</b>
<b>VALOR DA RESERVA TÉCNICA</b>	<b>5,00%</b>	<b>R\$ 207,57</b>
<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA</b>		<b>R\$ 4.359,05</b>

**III - ENCARGOS SOCIAIS:** incidentes sobre o valor da remuneração + reserva técnica

**GRUPO "A"**

	MÉDIA ESTIMADA	
1. INSS	20,00%	R\$ 871,81
2. SESI ou SESC	1,50%	R\$ 65,39
3. SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 43,59
4. INCRA	0,20%	R\$ 8,72
5. Salário Educação	2,50%	R\$ 108,98
6. FGTS	8,00%	R\$ 348,72
7. Seguro acidente do trabalho	3,47%	R\$ 151,26

8. SEBRAE	0,60%	R\$ 26,15
<b>TOTAL DO GRUPO "A"</b>	<b>37,27%</b>	<b>R\$ 1.624,62</b>
<b>GRUPO "B"</b>		
	<b>MÉDIA ESTIMADA</b>	
9. FÉRIAS	11,11%	R\$ 484,29
10. AUXÍLIO DOENÇA	0,75%	R\$ 32,69
11. LICENÇA PATERNIDADE	0,05%	R\$ 2,18
12. FALTAS LEGAIS	0,23%	R\$ 10,03
13. ACIDENTE DO TRABALHO	0,16%	R\$ 6,97
14. AVISO PRÉVIO	0,97%	R\$ 42,28
15. 13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 363,11
<b>TOTAL DO GRUPO "B"</b>	<b>21,60%</b>	<b>R\$ 941,56</b>
<b>GRUPO "C"</b>		
	<b>MÉDIA ESTIMADA</b>	
16. Aviso prévio indenizado	0,06%	R\$ 2,62
17. Indenização adicional	0,02%	R\$ 0,87
18. Indenização (Rescisão sem justa causa)	4,00%	R\$ 174,36
<b>TOTAL DO GRUPO "C"</b>	<b>4,08%</b>	<b>R\$ 177,85</b>
<b>GRUPO "D"</b>		
	<b>MÉDIA ESTIMADA</b>	
19. Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8,05%	R\$ 350,90
<b>TOTAL DO GRUPO "D"</b>	<b>8,05%</b>	<b>R\$ 350,90</b>
<b>GRUPO "E"</b>		
OBS: não estimar custos incidentes sobre o aviso prévio indenizado e indenização adicional, nos termos das Leis nº 9.528/97 e 9.711/98.		
<b>VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>71,00%</b>	<b>R\$ 3.094,93</b>
<b>IV. TOTAL DA MÃO DE OBRA + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 7.453,98</b>
<b>V. INSUMOS</b>		
1. VALE ALIMENTAÇÃO - Participação do funcionário		R\$ 608,00
2. VALE TRANSPORTE (Preço calculado pela média no Estado) - Participação do funcionário		R\$ 71,01
3. SEGURO DE VIDA		R\$ 18,00
4. MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ 13,43
5. TREINAMENTO E/OU RECICLAGEM DE PESSOAL/EXAME MÉDICOS		R\$ 44,63
6. UNIFORME		R\$ 106,23
7. CUSTOS DE PAGAMENTOS SALARIAL (de acordo com a tabela do custo do lançamento contábil - Banco Central)		R\$ 1,74
8. EQUIPAMENTOS/ARMAMENTO/COLETE BALÍSTICO		R\$ 102,34
<b>TOTAL DOS INSUMOS</b>		<b>R\$ 965,38</b>
<b>VI. RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS</b>	<b>5,00%</b>	<b>R\$ 48,27</b>
<b>VII. TOTAL DOS ITENS IV + V + VI</b>		<b>R\$ 8.467,63</b>
<b>VIII. DEMAIS COMPONENTES - Sobre o item IV</b>		
1. DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS	1,98%	R\$ 147,95
2. LUCRO	7,00%	R\$ 521,78
<b>TOTAL DO ITEM VIII</b>	<b>8,98%</b>	<b>R\$ 669,73</b>
<b>IX. TOTAL DOS ITENS VII + VIII</b>		<b>R\$ 9.137,36</b>

**X. TRIBUTOS (ISSQN = 5% + COFINS = 3% + PIS = 0,65%) - Sobre os item IX + (IRPJ = 15% + CSLL = 9%)****Aplicado sobre o lucro**

1. ISSQN	5,00%	R\$ 456,87
2. COFINS	3,00%	R\$ 274,12
3. PIS	0,65%	R\$ 59,39
4. IRPJ	15,00%	R\$ 78,27
5. CSLL	9,00%	R\$ 46,96
<b>VALOR DOS TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 915,61</b>
<b>XI. PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO POSTO: (Mão de obra + Insumos + Demais componentes + Tributos)</b>		<b>R\$ 10.004,70</b>
<b>XII. VALOR GLOBAL ANUAL DO POSTO</b>		<b>R\$ 120.056,40</b>

**POSTO NOTURNO**

**I - DISCRIMINAÇÃO PARA FORMAÇÃO DE PREÇO MENSAL:** 01 (um) posto de vigilância armada de 12 (doze) horas noturnas, envolvendo 02 (dois) vigilantes para cada posto com jornada de 12x36 horas, de segunda a domingo, inclusive feriados.

**II - MÃO DE OBRA****REMUNERAÇÃO**

		<b>MÉDIA ESTIMADA</b>
1. Salário normativo da categoria	61,45%	R\$ 2.816,48
2. Adicional de periculosidade	0,00%	R\$ 0,00
3. Adicional noturno (salário normativo + adicional de risco de vida + hora intervalar)	9,42%	R\$ 431,78
4. Adicional de risco de vida - Cláusula 4ª CCT	18,44%	R\$ 844,94
5. Intrajornada (hora intervalar)	8,17%	R\$ 374,46
6. Hora Extra - Súmula 444 TST - 01 (um) feriado por mês (média)	2,52%	R\$ 115,60
<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 4.583,26</b>
<b>VALOR DA RESERVA TÉCNICA</b>	<b>5,00%</b>	<b>R\$ 229,16</b>
<b>VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA</b>		<b>R\$ 4.812,42</b>

**III - ENCARGOS SOCIAIS:** incidentes sobre o valor da remuneração + reserva técnica**GRUPO "A"**

		<b>MÉDIA ESTIMADA</b>
1. INSS	20,00%	R\$ 962,48
2. SESI ou SESC	1,50%	R\$ 72,19
3. SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 48,12
4. INCRA	0,20%	R\$ 9,62
5. Salário Educação	2,50%	R\$ 120,31
6. FGTS	8,00%	R\$ 384,99
7. Seguro acidente do trabalho	3,47%	R\$ 166,99
8. SEBRAE	0,60%	R\$ 28,87
<b>TOTAL DO GRUPO "A"</b>	<b>37,27%</b>	<b>R\$ 1.793,59</b>

**GRUPO "B"**

		<b>MÉDIA ESTIMADA</b>
9. FÉRIAS	11,11%	R\$ 534,66

10. AUXÍLIO DOENÇA	0,75%	R\$ 36,09
11. LICENÇA PATERNIDADE	0,05%	R\$ 2,41
12. FALTAS LEGAIS	0,23%	R\$ 11,07
13. ACIDENTE DO TRABALHO	0,16%	R\$ 7,70
14. AVISO PRÉVIO	0,97%	R\$ 46,68
15. 13º SALÁRIO	8,33%	R\$ 400,87
<b>TOTAL DO GRUPO "B"</b>	<b>21,60%</b>	<b>R\$ 1.039,48</b>
<b>GRUPO "C"</b>		
	<b>MÉDIA ESTIMADA</b>	
16. Aviso prévio indenizado	0,06%	R\$ 2,89
17. Indenização adicional	0,02%	R\$ 0,96
18. Indenização (Rescisão sem justa causa)	4,00%	R\$ 192,50
<b>TOTAL DO GRUPO "C"</b>	<b>4,08%</b>	<b>R\$ 196,35</b>
<b>GRUPO "D"</b>		
	<b>MÉDIA ESTIMADA</b>	
19. Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8,05%	R\$ 387,40
<b>TOTAL DO GRUPO "D"</b>	<b>8,05%</b>	<b>R\$ 387,40</b>
<b>GRUPO "E"</b>		
OBS: não estimar custos incidentes sobre o aviso prévio indenizado e indenização adicional (Leis n.º 9.528/97 e 9.711/98).		
<b>VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>71,00%</b>	<b>R\$ 3.416,82</b>
<b>IV. TOTAL DA MÃO DE OBRA + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>R\$ 8.229,24</b>
<b>V. INSUMOS</b>		
1. VALE ALIMENTAÇÃO - Participação do funcionário		R\$ 608,00
2. VALE TRANSPORTE (Preço calculado pela média no Estado) - Participação do funcionário		R\$ 71,01
3. SEGURO DE VIDA		R\$ 18,00
4. MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		R\$ 13,43
5. TREINAMENTO E/OU RECICLAGEM DE PESSOAL/EXAME MÉDICOS		R\$ 44,63
6. UNIFORME		R\$ 106,23
7. CUSTOS DE PAGAMENTOS SALARIAL (de acordo com a tabela do custo do lançamento contábil - Banco Central)		R\$ 1,74
8. EQUIPAMENTOS/ARMAMENTO/COLETE BALÍSTICO		R\$ 102,34
<b>TOTAL DOS INSUMOS</b>		<b>R\$ 965,38</b>
<b>VI. RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS</b>	<b>5,00%</b>	<b>R\$ 48,27</b>
<b>VII. TOTAL DOS ITENS IV + V + VI</b>		<b>R\$ 9.242,89</b>
<b>VIII. DEMAIS COMPONENTES - Sobre o item IV</b>		
1. DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS	3,34%	R\$ 274,56
2. LUCRO	9,00%	R\$ 740,63
<b>TOTAL DO ITEM VIII</b>	<b>12,34%</b>	<b>R\$ 1.015,19</b>
<b>IX. TOTAL DOS ITENS VII + VIII</b>		<b>R\$ 10.258,08</b>
<b>X. TRIBUTOS (ISSQN = 5% + COFINS = 3% + PIS = 0,65%) - Sobre os item IX + (IRPJ = 15% + CSLL = 9%)</b>		
<b>Aplicado sobre o lucro</b>		
1. ISSQN	5,00%	R\$ 512,90
2. COFINS	3,00%	R\$ 307,74
3. PIS	0,65%	R\$ 66,68
4. IRPJ	15,00%	R\$ 111,09

5. CSLL	9,00%	R\$ 66,66
<b>VALOR DOS TRIBUTOS</b>		<b>R\$ 1.065,08</b>
<b>XI. PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO POSTO: (Mão de obra + Insumos + Demais componentes + Tributos)</b>		<b>R\$ 11.274,89</b>
<b>XII. VALOR GLOBAL ANUAL DO POSTO</b>		<b>R\$ 135.298,68</b>

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO

##### DETALHAMENTO DO CUSTO DO VALE TRANSPORTE

PERCURSO EM GOIÂNIA	CUSTO UNITÁRIO DO VALE TRANSPORTE	QUANTIDADE MENSAL PARA CADA EMPREGADO	TOTAL	
Residência/Local do posto de serviço - escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 4,00	15	R\$ 60,00	
Local do posto de serviço/Residência - escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 4,00	15	R\$ 60,00	
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 120,00</b>	
PERCURSO EM GOIÂNIA	SALÁRIO BASE	CUSTO DO VALE TRANSPORTE	6% DO SALÁRIO BASE	CUSTO UNITÁRIO DO VALE TRANSPORTE
Serviço de vigilância na escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 1.408,24	R\$ 120,00	R\$ 84,49	R\$ 35,51
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 35,51</b>

##### DETALHAMENTO DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

ESCALA DE SERVIÇO EM TODO O ESTADO	PARTICIPAÇÃO DO FUNC.	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE MENSAL PARA CADA EMPREGADO	CUSTO UNITÁRIO DO VALE ALIMENTAÇÃO
Serviço de vigilância na escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 1,00	R\$ 20,00	R\$ 16,00	R\$ 304,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 304,00</b>

##### DETALHAMENTO DO CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO

Salário + Ad. Risco de Vida + Hora Intervalar / 220 x 0,2 x 10 x 15	PERCENTUAL SOBRE A HORA NORMAL	QUANT. HORA TRABALHADA AO DIA COM REDUÇÃO ENTRE 22h às 5h (52 min e 30 seg)	QUANTIDADE DE DIAS TRABALHADOS NO MÊS
2017,94	0,20	10	15
<b>VALOR DO ADICIONAL NOTURNO POR VIGILANTE NA ESCALA 12 X 36</b>			<b>R\$ 215,89</b>

##### DETALHAMENTO DO RISCO DE VIDA/PERICULOSIDADE

ADICIONAL DE RISCO DE VIDA/PERICULOSIDADE	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE MENSAL PARA CADA EMPREGADO	TOTAL
Cláusula 4ª da Convenção Coletiva de Trabalho	R\$ 422,47	1	R\$ 422
<b>TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 5.069,64</b>
<b>CUSTO MENSAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 422,47</b>

##### DETALHAMENTO DA INTRA JORNADA

REPOSIÇÃO DA INTRA JORNADA	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE MENSAL PARA CADA EMPREGADO	TOTAL
Serviço de vigilância na escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 187,23	1	R\$ 187,23
<b>TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 2.246,76</b>
<b>CUSTO MENSAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 187,23</b>
<b>DETALHAMENTO DA SÚMULA 444 DO TST</b>			
01 FERIADO POR MÊS	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE MENSAL PARA CADA EMPREGADO	TOTAL
Serviço de vigilância na escala 12 x 36 - seg a dom	R\$ 220,14	1	R\$ 220,14
<b>TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 2.641,68</b>
<b>CUSTO MENSAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 220,14</b>
<b>DETALHAMENTO DO CUSTO DO UNIFORME</b>			
UNIFORME	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
Camisa	4	R\$ 51,45	R\$ 205,80
Calça	4	R\$ 51,45	R\$ 205,80
Sapato na cor preta	2	R\$ 47,25	R\$ 94,50
Meia - par	6	R\$ 3,68	R\$ 22,08
Cinto	1	R\$ 6,30	R\$ 6,30
Quepe	1	R\$ 10,50	R\$ 10,50
Japona	1	R\$ 63,00	R\$ 63,00
Capa para chuva	1	R\$ 26,25	R\$ 26,25
Crachá	2	R\$ 1,58	R\$ 3,16
<b>CUSTO ANUAL DO UNIFORME POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 637,39</b>
<b>CUSTO MENSAL DO UNIFORME POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 53,12</b>
<b>DETALHAMENTO DO CUSTO DO TREINAMENTO/RECICLAGEM/EXAME MÉDICO</b>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CUSTO ANUAL	CUSTO MENSAL	
Atendimento de pessoas e identificação de riscos em geral	R\$ 7,35	R\$ 0,61	
Segurança patrimonial e de instalações	R\$ 14,70	R\$ 1,23	
Atendimento ao público	R\$ 4,20	R\$ 0,35	
Reciclagem e treinamento	R\$ 231,00	R\$ 19,25	
Exames médicos	R\$ 10,50	R\$ 0,88	
<b>CUSTO ANUAL POR VIGILANTE</b>		<b>R\$ 267,75</b>	
<b>CUSTO MENSAL POR VIGILANTE</b>		<b>R\$ 22,31</b>	
<b>DETALHAMENTO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS COM ARMAMENTO E MUNIÇÕES</b>			
TIPO DE EQUIPAMENTO	QUANTIDADE ANUAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO MENSAL
Revolver cálibre .38 - depreciação de 120 meses	1	R\$ 1.449,00	R\$ 12,08
Munição cálibre .38 - depreciação de 6 meses	12	R\$ 3,99	R\$ 7,98
Cinto com coldre - depreciação de 24 meses	1	R\$ 33,60	R\$ 1,40
Colete balístico - depreciação de 60 meses	1	R\$ 349,23	R\$ 5,82
Cassetete - depreciação de 24 meses	1	R\$ 31,50	R\$ 1,31
Porta cassetete - depreciação de 36 meses	1	R\$ 1,58	R\$ 0,04
Livros/caneta - depreciação de 12 meses	12	R\$ 4,73	R\$ 4,73
Rádio HT - depreciação de 24 meses	1	R\$ 378,00	R\$ 15,75
Lanternas de 3 pilhas - depreciação de 24 meses	2	R\$ 23,63	R\$ 1,97

Apito com cordão - depreciação de 24 meses	1	R\$ 2,31	R\$ 0,10
<b>CUSTO ANUAL DOS EQUIPAMENTOS PARA O POSTO</b>			<b>R\$ 2.277,57</b>
<b>CUSTO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS PARA O POSTO ARMADO</b>			<b>R\$ 51,18</b>
<b>CUSTO MENSAL DA MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>			<b>R\$ 13,43</b>
<b>DETALHAMENTO DO SEGURO DE VIDA EM GRUPO</b>			
<b>SEGURO DE VIDA EM GRUPO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>QUANT. MENSAL PARA CADA EMPREGADO</b>	<b>TOTAL</b>
Convenção Coletiva de Trabalho	R\$ 9,00	1	R\$ 9,00
<b>CUSTO ANUAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 108,00</b>
<b>CUSTO MENSAL POR VIGILANTE</b>			<b>R\$ 9,00</b>
<b>QUANTIDADE MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS</b>			
<b>EQUIPAMENTOS</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR MENSAL</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
Stand alone, 16 canais, 480 fps x 480 fps	1	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
Rack para o servidor	1	R\$ 110,02	R\$ 1.320,24
No-break	1	R\$ 94,03	R\$ 1.128,36
Câmera infravermelho, lente 4 a 9 mm	16	R\$ 54,02	R\$ 10.371,84
Cabo coaxial	600	R\$ 2,00	R\$ 14.400,00
Cabo paralelo	400	R\$ 1,51	R\$ 7.248,00
Fonte de alimentação, 12 Volts e 2 Âmpers	16	R\$ 37,82	R\$ 7.261,44
Conectores BNC	32	R\$ 1,00	R\$ 384,00
Kit central de alarme	1	R\$ 162,04	R\$ 1.944,48
Sensor magnético	4	R\$ 25,00	R\$ 1.200,00
Sensor infravermelho	2	R\$ 56,00	R\$ 1.344,00
Kit fonte auxiliar	1	R\$ 17,00	R\$ 204,00
Comunicador GPRS	1	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 51.966,36</b>

Gerência de Gestão de Créditos da Superintendência de Proteção aos Direitos do Consumidor - PROCON Goiás, aos 31 dias do mês de março de 2020.

Hélio Constantini e Silva  
Técnico em Gestão Pública