

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

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
					R\$ 25,610.12	R\$ 307,321.44

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
VALOR DA REMUNERAÇÃO	100.00%	R\$ 4,151.48
VALOR DA RESERVA TÉCNICA	5.00%	R\$ 207.57
VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA		R\$ 4,359.05
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
TOTAL DO GRUPO "A"	37.27%	R\$ 1,624.62
GRUPO "B"		
	MÉDIA ESTIMADA	
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
TOTAL DO GRUPO "B"	21.60%	R\$ 941.56
GRUPO "C"		
	MÉDIA ESTIMADA	
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
TOTAL DO GRUPO "C"	4.08%	R\$ 177.85
GRUPO "D"		
	MÉDIA ESTIMADA	
19. Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8.05%	R\$ 350.90
TOTAL DO GRUPO "D"	8.05%	R\$ 350.90
GRUPO "E"		
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.		
VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS	71.00%	R\$ 3,094.93
IV. TOTAL DA MÃO DE OBRA + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 7,453.98
V. INSUMOS		
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
TOTAL DOS INSUMOS		R\$ 965.38
VI. RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS	5.00%	R\$ 48.27
VII. TOTAL DOS ITENS IV + V + VI		R\$ 8,467.63
VIII. DEMAIS COMPONENTES - Sobre o item IV		
1. DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS	1.98%	R\$ 147.95
2. LUCRO	7.00%	R\$ 521.78
TOTAL DO ITEM VIII	8.98%	R\$ 669.73

IX. TOTAL DOS ITENS VII + VIII		R\$ 9,137.36
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
VALOR DOS TRIBUTOS		R\$ 915.61
XI. PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO POSTO: (Mão de obra + Insumos + Demais componentes + Tributos)		R\$ 10,004.70
XII. VALOR GLOBAL ANUAL DO POSTO		R\$ 120,056.40

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

		MÉDIA ESTIMADA
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
VALOR DA REMUNERAÇÃO	100.00%	R\$ 4,583.26
VALOR DA RESERVA TÉCNICA	5.00%	R\$ 229.16
VALOR DA REMUNERAÇÃO + RESERVA TÉCNICA		R\$ 4,812.42

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

GRUPO "A"

		MÉDIA ESTIMADA
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
TOTAL DO GRUPO "A"	37.27%	R\$ 1,793.59

GRUPO "B"

		MÉDIA ESTIMADA
--	--	----------------

	MÉDIA ESTIMADA	
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
TOTAL DO GRUPO "B"	21.60%	R\$ 1,039.48
GRUPO "C"		
	MÉDIA ESTIMADA	
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
TOTAL DO GRUPO "C"	4.08%	R\$ 196.35
GRUPO "D"		
	MÉDIA ESTIMADA	
19. Incidência do Grupo "A" sobre o Grupo "B"	8.05%	R\$ 387.40
TOTAL DO GRUPO "D"	8.05%	R\$ 387.40
GRUPO "E"		
OBS: não estimar custos incidentes sobre o aviso prévio indenizado e indenização adicional (Leis nº 9.528/97 e 9.711/98).		
VALOR DOS ENCARGOS SOCIAIS	71.00%	R\$ 3,416.82
IV. TOTAL DA MÃO DE OBRA + RESERVA TÉCNICA + ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 8,229.24
V. INSUMOS		
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 DEPRECIÇÃO 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
TOTAL DOS INSUMOS		R\$ 965.38
VI. RESERVA TÉCNICA SOBRE INSUMOS	5.00%	R\$ 48.27
VII. TOTAL DOS ITENS IV + V + VI		R\$ 9,242.89
VIII. DEMAIS COMPONENTES - Sobre o item IV		
1. DESPESAS ADMINISTRATIVAS/OPERACIONAIS	3.34%	R\$ 274.56
2. LUCRO	9.00%	R\$ 740.63
TOTAL DO ITEM VIII	12.34%	R\$ 1,015.19
IX. TOTAL DOS ITENS VII + VIII		R\$ 10,258.08
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\$ 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
VALOR DOS TRIBUTOS		R\$ 1,065.08
XI. PREÇO MENSAL UNITÁRIO DO POSTO: (Mão de obra + Insumos + Demais componentes + Tributos)		R\$ 11,274.89
XII. VALOR GLOBAL ANUAL DO POSTO		R\$ 135,298.68

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	
TOTAL			R\$ 120.00	
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
TOTAL				R\$ 35.51

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
TOTAL				R\$ 304.00

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
VALOR DO ADICIONAL NOTURNO POR VIGILANTE NA ESCALA 12 X 36			R\$ 215.89

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
TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE			R\$ 5,069.64
CUSTO MENSAL POR VIGILANTE			R\$ 422.47

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
TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE			R\$ 2,246.76
CUSTO MENSAL POR VIGILANTE			R\$ 187.23
DETALHAMENTO DA SÚMULA 444 DO TST			
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
TOTAL DO CUSTO ANUAL POR VIGILANTE			R\$ 2,641.68
CUSTO MENSAL POR VIGILANTE			R\$ 220.14
DETALHAMENTO DO CUSTO DO UNIFORME			
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
CUSTO ANUAL DO UNIFORME POR VIGILANTE			R\$ 637.39
CUSTO MENSAL DO UNIFORME POR VIGILANTE			R\$ 53.12
DETALHAMENTO DO CUSTO DO TREINAMENTO/RECICLAGEM/EXAME MÉDICO			
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
CUSTO ANUAL POR VIGILANTE			R\$ 267.75
CUSTO MENSAL POR VIGILANTE			R\$ 22.31
DETALHAMENTO DO CUSTO DOS EQUIPAMENTOS COM ARMAMENTO E MUNIÇÕES			
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
CUSTO ANUAL DOS EQUIPAMENTOS PARA O POSTO			R\$ 2,277.57
CUSTO MENSAL DOS EQUIPAMENTOS PARA O POSTO ARMADO			R\$ 51.18
CUSTO MENSAL DA MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			R\$ 13.43
DETALHAMENTO DO SEGURO DE VIDA EM GRUPO			
SEGURO DE VIDA EM GRUPO	CUSTO UNITÁRIO	QUANT. MENSAL PARA CADA EMPREGADO	TOTAL
Convenção Coletiva de Trabalho	R\$ 9.00	1	R\$ 9.00
CUSTO ANUAL POR VIGILANTE			R\$ 108.00
CUSTO MENSAL POR VIGILANTE			R\$ 9.00
QUANTIDADE MÍNIMA DOS EQUIPAMENTOS E DEMAIS ACESSÓRIOS			
EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
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
TOTAL			R\$ 51,966.36

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

