

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
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 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\$ 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 Âmpere	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