

ANEXO I-A.5 - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

POSTO VIGILÂNCIA ARMADA – TURNO DIURNO
COMPOSTO POR 2 VIGILANTES EM ESCALA DE REVEZAMENTO DE 12 X 36 HORAS

Nº DO PROCESSO: 08656.100693/2024-12

LICITAÇÃO: 90010 / 2025

DIA: 09/10/2025 ÀS 09:00 HORAS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A – Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):

01/01/2025

B – Município /UF:

CONTAGEM – MG

C – Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo (CCT utilizada como Referência)

CCT MG000079/2025

D – Número de meses de execução contratual:

12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total anual (12 meses)
POSTO VIGILÂNCIA ARMADA – TURNO DIURNO COMPOSTO POR 2 VIGILANTES EM ESCALA DE REVEZAMENTO DE 12 X 36 HORAS	Posto Trabalho / Mês	12

MÓDULOS

MÃO DE OBRA

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1 – Tipo de Serviço:	Vigilância
2 – Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):	5173-30
3 – Salário Normativo da Categoria Profissional (<i>caso seja utilizada a CCT Sindicato dos Vigilantes – 2025 - o salário normativo será de R\$ 2.395,54</i>)	R\$ 2.395,54
4 – Categoria Profissional (vinculada à execução contratual):	Vigilância Armada
5 – Data-base da categoria (dia/mês/ano):	01/01/25

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1 - Composição da Remuneração	PERCENTUAIS SOBRE SALÁRIO BASE	VALOR (R\$)
A - Salário Base	100,00%	2.395,54
B - Adicional de periculosidade	30,00%	718,66
C - Adicional de insalubridade	0,00%	-
D - Adicional noturno (<i>Relativo a 07 horas das 12 horas trabalhadas</i>)	0,00%	-
E – Adicional de hora noturna reduzida	0,00%	-
F - Outros (especificar)	0,00%	-
Total	130,0000%	3.114,20

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias	PERCENTUAIS SOBRE TOTAL DA REMUNERAÇÃO	VALOR (R\$)
A – 13º (décimo terceiro) Salário (<i>percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada</i>)	8,33%	259,52
B – Adicional de Férias (<i>percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada</i>)	12,10%	376,82
Total	20,4333%	636,34
Submódulo 2.2: Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
A - INSS	20,00%	750,11
B – Salário Educação	2,50%	93,76
C – SAT	3,00%	112,52
D – SESC ou SESI	1,50%	56,26
E – SENAI – SENAC	1,00%	37,51
F – SEBRAE	0,60%	22,50
G – INCRA	0,20%	7,50
H – FGTS	8,00%	300,04
Total	36,80%	1.380,20
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)
A – Transporte		50,93
B - Auxílio refeição / alimentação		366,41
C - Assistência médica e familiar		146,14
D - Outros (especificar) (Cesta Básica/Plano Odont./Combate Vig. Clandestina)		241,08
Total		804,57
QUADRO RESUMO - MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias	20,43%	636,34
2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições	36,80%	1.380,20
2.3 – Benefícios Mensais e Diários	25,84%	804,57
Total	83,07%	2.821,10

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3 – Provisão para Rescisão	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
A - Aviso prévio indenizado	0,46%	14,27
B - Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	8,00%	1,14
C - Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado e sobre aviso prévio trabalhado <i>(percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)</i>	5,00%	0,06
D - Aviso prévio trabalhado	1,94%	60,55
E - Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso prévio trabalhado <i>(percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)</i>	36,80%	22,28
F - Multa do FGTS nas rescisões sem justa causa	5,00%	0,24
Total de provisão para Rescisão		98,55

MÓDULO 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente	
Submódulo 4.1 – Ausências Legais	VALOR (R\$)
A – Substituto na cobertura de Férias	-
B – Substituto na cobertura de Ausência Legais	15,17
C - Substituto na cobertura de Licença paternidade	0,61
D – Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	3,05
E – Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	2,23
F - Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	-
Total dos custos de reposição do profissional ausente	21,06
Submódulo 4.2 – Intervalo para repouso ou alimentação	VALOR (R\$)
A – Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	-
Total dos custos de reposição do profissional ausente	-
QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	
Módulo 4 – Custo do Reposição do Profissional Ausente	VALOR (R\$)
4.1 – Ausências Legais	21,06
4.2 – Intra jornada	-
Total	21,06

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	
5 – Insumos Diversos	VALOR (R\$)
A – Uniformes	31,02
B – Materiais	-
C – Equipamentos	40,67
D - Outros (especificar)	-
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS	71,69

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	PERCENTUAIS SOBRE BASE DE CÁLCULO	VALOR (R\$)
A - Custos Indiretos		20,38
B – Lucro		58,40
C – Tributos		
C.1 - Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,6500%	240,84
C.2 - Tributos Estaduais (especificar)	0,0000%	-
C.3 - Tributos Municipais (ISS)	3,5000%	230,94
Total	7,1500%	550,56

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A - Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.114,20
B - Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.821,10
C - Módulo 3 – Provisão para Rescisão	98,55
D - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	21,06
E - Módulo 5 – Insumos diversos	71,69
Subtotal	6.126,61
F – Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	550,56
Valor Total por Empregado	6.677,17

QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL	
Tipo de Serviço: Vigilância Armada (A)	
Valor Proposto por Empregado (B)	6.677,17
Quantidade de Empregados por Posto (C)	2
Valor Proposto por Posto (D = BxC)	13.354,33
Quantidade de Postos – Mensal (E)	5
Valor Total do Serviço – Mensal (F = Dx E)	66.771,67
Valor Total do Serviço – Anual (G = Fx12)	801.260,03

Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários						
Transporte Anual (R\$)	Transporte Mensal (R\$)	Valor Passagem (R\$)	Dias Trabalho Anual	Dias Trab. mês	Meses	6% Desconto
611,21	50,93	6,40	182,5	15,21	12	143,73
Alimentação Anual (R\$)	Alimentação (mês)	Valor Vale Alim. (R\$)	Dias Trabalho Anual	Dias Trab. mês	Meses	10% Dedução
4.396,97	366,41	26,77	182,5	15,21	12	2,68
Médico CCT (R\$)						
146,14						
Odont. CCT (R\$)	Outros CCT – Cesta Básica (R\$)	Outros CCT – Seguro Vida (R\$)	Outros CCT – Vig. Clandestina (R\$)			
20,37	202,67	14,04	4,00			

UNIFORMES – VIGILÂNCIA ARMADA – SPRF-MG 2025									
ITEM	UNIFORMES INDIVIDUAIS	UNIDADE	QUANT. (Inicial)	QUANT. (Após 6 meses)	QUANT. (Total Anual)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR MENSAL (R\$)
			(A)	(B)	(C = A + B)	(D)	(E = C x D)	(F)	(G = E ÷ F)
1	Calça	Unidade	2	2	4	30,00	120,00	12	10,00
2	Camisa	Unidade	2	2	4	25,01	100,04	12	8,34
3	Cinto	Unidade	1	-	1	8,20	8,20	12	0,68
4	Bota Coturno com solado de borracha	Unidade	1	-	1	40,00	40,00	12	3,33
5	Meias	Par	2	2	4	4,25	17,00	12	1,42
6	Jaqueta de frio ou Japona com identificação Contratada	Unidade	1	-	1	72,00	72,00	12	6,00
7	Capa de Chuva	Unidade	1	-	1	12,89	12,89	12	1,07
8	Crachá de identificação	Unidade	1	-	1	2,10	2,10	12	0,18
TOTAL MENSAL A SER LANÇADO NA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS – ITEM “5 A”									31,02

EQUIPAMENTOS – VIGILÂNCIA ARMADA – SPRF-MG 2025									
ITEM	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANT. (Inicial)	QUANT. (Após 6 meses)	QUANT. (Total Anual)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR MENSAL (R\$)
			(A)	(B)	(C = A + B)	(D)	(E = C x D)	(F)	(G = E ÷ F)
1	Cassetete, tonfa ou similar	Unidade	1	-	1	29,00	29,00	24	1,21
2	Porta cassetete, tonfa ou similar	Unidade	1	-	1	16,08	16,08	24	0,67
3	Apito	Unidade	1	-	1	10,15	10,15	12	0,85
4	Livro de Ocorrência	Unidade	1	-	1	10,00	10,00	12	0,83
5	Lanterna, porta lanterna, pilhas e carregador de pilhas	Unidade	1	-	1	32,72	32,72	24	1,36
6	Intercomunicadores portáteis	Unidade	1	-	1	215,50	215,50	48	4,49
7	Colete à prova de balas, nível II ou superior, com capa e tarjeta de identificação	Unidade	1	-	1	490,00	490,00	60	8,17
8	Armamento calibre 38	Unidade	1	-	1	1.950,00	1.950,00	120	16,25
9	Cinturão ou capa de colete com coldre para armamento	Unidade	1	-	1	26,00	26,00	24	1,08
10	Munição calibre 38	Unidade	18	-	18	7,68	138,24	24	5,76
TOTAL MENSAL A SER LANÇADO NA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - ITEM "5 C"									40,67

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

POSTO VIGILÂNCIA ARMADA – TURNO NOTURNO

COMPOSTO POR 2 VIGILANTES EM ESCALA DE REVEZAMENTO DE 12 X 36 HORAS

Nº DO PROCESSO: 08656.100693/2024-12

LICITAÇÃO: 90010 / 2025

DIA: 09/10/2025 ÀS 09:00 HORAS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A – Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano):	01/01/2025
B – Município /UF:	CONTAGEM – MG
C – Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo (CCT utilizada como Referência)	CCT MG000079/2025
D – Número de meses de execução contratual:	12 meses

IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total anual (12 meses)
POSTO VIGILÂNCIA ARMADA – TURNO NOTURNO COMPOSTO POR 2 VIGILANTES EM ESCALA DE REVEZAMENTO DE 12 X 36 HORAS	Posto Trabalho / Mês	12

MÓDULOS

MÃO DE OBRA	
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra	
1 – Tipo de Serviço:	Vigilância
2 – Classificação Brasileira de Ocupações (CBO):	5173-30
3 – Salário Normativo da Categoria Profissional (caso seja utilizada a CCT Sindicato dos Vigilantes – 2025 - o salário normativo será de R\$ 2.395,54)	R\$ 2.395,54
4 – Categoria Profissional (vinculada à execução contratual):	Vigilância Armada
5 – Data-base da categoria (dia/mês/ano):	01/01/25

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	PERCENTUAIS SOBRE SALÁRIO BASE	VALOR (R\$)
1 - Composição da Remuneração		
A - Salário Base	100,0%	2.395,54
B - Adicional de periculosidade	30,0%	718,66
C - Adicional de insalubridade	0,0%	-
D - Adicional noturno (Relativo a 07 horas das 12 horas trabalhadas)	40,0%	612,76
E - Adicional de hora noturna reduzida	0,0%	-
F - Outros (especificar)	0,0%	-
Total	170,0%	3.726,96

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
Submódulo 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias	PERCENTUAIS SOBRE TOTAL DA REMUNERAÇÃO	VALOR (R\$)
A – 13º (décimo terceiro) Salário (percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)	8,33%	310,58
B – Adicional de Férias (percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)	12,10%	450,96
Total	20,4333%	761,54
Submódulo 2.2: Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
A - INSS	20,00%	897,70
B – Salário Educação	2,50%	112,21
C – SAT	3,00%	134,66
D – SESC ou SESI	1,50%	67,33
E – SENAI – SENAC	1,00%	44,89
F – SEBRAE	0,60%	26,93
G – INCRA	0,20%	8,98
H – FGTS	8,00%	359,08
Total	36,80%	1.651,77
Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)
A – Transporte		50,93
B - Auxílio refeição / alimentação		366,41
C - Assistência médica e familiar		146,14
D - Outros (especificar) (Cesta Básica/Plano Odont.)		241,08
Total		804,57
QUADRO RESUMO - MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		
2.1 – 13º (décimo terceiro) Salário, Adicional de Férias	20,43%	761,54
2.2 – GPS, FGTS e outras contribuições	36,80%	1.651,77
2.3 – Benefícios Mensais e Diários	21,59%	804,57
Total	78,82%	3.217,88

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3 – Provisão para Rescisão	PERCENTUAL	VALOR (R\$)
A - Aviso prévio indenizado	0,46%	17,08
B - Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	8,00%	1,37
C - Multa do FGTS e contribuições sociais sobre o aviso prévio indenizado e sobre aviso prévio trabalhado <i>(percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)</i>	5,00%	0,07
D - Aviso prévio trabalhado	1,94%	72,47
E - Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o aviso prévio trabalhado <i>(percentual estipulado no Caderno de Logística – 2018 - conta vinculada)</i>	36,80%	26,67
F - Multa do FGTS nas rescisões sem justa causa	5,00%	0,29
Total de provisão para Rescisão		117,94

MÓDULO 4: Custo de Reposição do Profissional Ausente	
Submódulo 4.1 – Ausências Legais	VALOR (R\$)
A – Substituto na cobertura de Férias	-
B – Substituto na cobertura de Ausência Legais	15,17
C - Substituto na cobertura de Licença paternidade	0,61
D – Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	3,05
E – Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	2,23
F - Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	-
Total dos custos de reposição do profissional ausente	21,06
Submódulo 4.2 – Intervalo para repouso ou alimentação	VALOR (R\$)
A – Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	-
Total dos custos de reposição do profissional ausente	-
QUADRO RESUMO - MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	
Módulo 4 – Custo do Reposição do Profissional Ausente	VALOR (R\$)
4.1 – Ausências Legais	21,06
4.2 – Intra jornada	-
Total	21,06

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	
5 – Insumos Diversos	VALOR (R\$)
A – Uniformes	31,02
B – Materiais	-
C – Equipamentos	40,67
D - Outros (especificar)	-
TOTAL DOS INSUMOS DIVERSOS	71,69

MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	PERCENTUAIS SOBRE BASE DE CÁLCULO	VALOR (R\$)
A - Custos Indiretos		20,38
B – Lucro		68,17
C – Tributos		
C.1 - Tributos Federais (PIS e COFINS)	3,6500%	281,29
C.2 - Tributos Estaduais (especificar)	0,0000%	-
C.3 - Tributos Municipais (ISS)	3,5000%	269,73
Total	7,1500%	639,57

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A - Módulo 1 - Composição da Remuneração	3.726,96
B - Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	3.217,88
C - Módulo 3 – Provisão para Rescisão	117,94
D - Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	21,06
E - Módulo 5 – Insumos diversos	71,69
Subtotal	7.155,54
F – Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	639,57
Valor Total por Empregado	7.795,11

QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL	
Tipo de Serviço: Vigilância Armada (A)	
Valor Proposto por Empregado (B)	7.795,11
Quantidade de Empregados por Posto (C)	2
Valor Proposto por Posto (D = BxC)	15.590,22
Quantidade de Postos – Mensal (E)	5
Valor Total do Serviço – Mensal (F = Dx E)	77.951,09
Valor Total do Serviço – Anual (G = Fx12)	935.413,12

Submódulo 2.3: Benefícios Mensais e Diários						
Transporte Anual (R\$)	Transporte Mensal (R\$)	Valor Passagem (R\$)	Dias Trabalho Anual	Dias Trab. mês	Meses	6% Desconto
611,21	50,93	6,40	182,5	15,21	12	143,73
Alimentação Anual (R\$)	Alimentação (mês)	Valor Vale Alim. (R\$)	Dias Trabalho Anual	Dias Trab. mês	Meses	10% Dedução
4.396,97	366,41	26,77	182,5	15,21	12	2,68
Médico CCT (R\$)						
146,14						
Odont. CCT (R\$)	Outros CCT – Cesta Básica (R\$)	Outros CCT – Seguro Vida (R\$)	Outros CCT – Vig. Clandestina(R\$)			
20,37	202,67	14,04	4,00			

UNIFORMES – VIGILÂNCIA ARMADA – SPRF-MG 2025									
ITEM	UNIFORMES INDIVIDUAIS	UNIDADE	QUANT. (Inicial)	QUANT. (Após 6 meses)	QUANT. (Total Anual)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR MENSAL (R\$)
			(A)	(B)	(C = A + B)	(D)	(E = C x D)	(F)	(G = E ÷ F)
1	Calça	Unidade	2	2	4	30,00	120,00	12	10,00
2	Camisa	Unidade	2	2	4	25,01	100,04	12	8,34
3	Cinto	Unidade	1	-	1	8,20	8,20	12	0,68
4	Bota Coturno com solado de borracha	Unidade	1	-	1	40,00	40,00	12	3,33
5	Meias	Par	2	2	4	4,25	17,00	12	1,42
6	Jaqueta de frio ou Japona com identificação Contratada	Unidade	1	-	1	72,00	72,00	12	6,00
7	Capa de Chuva	Unidade	1	-	1	12,89	12,89	12	1,07
8	Crachá de identificação	Unidade	1	-	1	2,10	2,10	12	0,18
TOTAL MENSAL A SER LANÇADO NA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS – ITEM “5 A”									31,02

EQUIPAMENTOS – VIGILÂNCIA ARMADA – SPRF-MG 2025									
ITEM	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANT. (Inicial)	QUANT. (Após 6 meses)	QUANT. (Total Anual)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR MENSAL (R\$)
			(A)	(B)	(C = A + B)	(D)	(E = C x D)	(F)	(G = E ÷ F)
1	Cassetete, tonfa ou similar	Unidade	1	-	1	29,00	29,00	24	1,21
2	Porta cassetete, tonfa ou similar	Unidade	1	-	1	16,08	16,08	24	0,67
3	Apito	Unidade	1	-	1	10,15	10,15	12	0,85
4	Livro de Ocorrência	Unidade	1	-	1	10,00	10,00	12	0,83
5	Lanterna, porta lanterna, pilhas e carregador de pilhas	Unidade	1	-	1	32,72	32,72	24	1,36
6	Intercomunicadores portáteis	Unidade	1	-	1	215,50	215,50	48	4,49
7	Colete à prova de balas, nível II ou superior, com capa e tarjeta de identificação	Unidade	1	-	1	490,00	490,00	60	8,17
8	Armamento calibre 38	Unidade	1	-	1	1.950,00	1.950,00	120	16,25
9	Cinturão ou capa de colete com coldre para armamento	Unidade	1	-	1	26,00	26,00	24	1,08
10	Munição calibre 38	Unidade	18	-	18	7,68	138,24	24	5,76
TOTAL MENSAL A SER LANÇADO NA PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS - ITEM "5 C"									40,67