

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13

RESUMO DOS PREÇOS

ITEM	POSTO DE SERVIÇO	Nº DE POSTOS	Nº TOTAL DE VIGILANTES	SALÁRIO BASE	PREÇO UNITÁRIO DO POSTO	PREÇO TOTAL MENSAL	PREÇO TOTAL ANUAL
1	Posto de vigilância desarmada, 44 horas semanais diurnas, de segunda-feira a sexta-feira	1	1	R\$ 2.723,43	R\$ 8.506,85	R\$ 8.506,85	R\$ 102.082,20
2	Posto de vigilância desarmada, 12 X 36 horas diurnas, de segunda-feira a domingo	4	8	R\$ 2.723,43	R\$ 16.608,04	R\$ 66.432,16	R\$ 797.185,92
3	Posto de vigilância armada, 12 X 36 horas diurnas, de segunda-feira a domingo	7	14	R\$ 2.723,43	R\$ 16.745,76	R\$ 117.220,32	R\$ 1.406.643,84
4	Posto de vigilância armada, 12 X 36 horas noturnas, de segunda-feira a domingo	7	14	R\$ 2.723,43	R\$ 18.224,64	R\$ 127.572,48	R\$ 1.530.869,76
5	Posto de Supervisão, 12 X 36 horas Diurnas, de segunda-feira a domingo	1	2	R\$ 3.266,67	R\$ 19.258,54	R\$ 19.258,54	R\$ 231.102,48
6	Posto de Supervisão, 12 X 36 horas noturnas, de segunda-feira a domingo	1	2	R\$ 3.266,67	R\$ 21.146,68	R\$ 21.146,68	R\$ 253.760,16
TOTAL		21	41		//////////	R\$ 360.137,03	R\$ 4.321.644,36
VALOR GLOBAL MENSAL							R\$ 360.137,03
<i>(trezentos e quarenta e um mil quatrocentos e noventa e dois reais e noventa e quatro centavos), mensal</i>							
VALOR GLOBAL ANUAL							R\$ 4.321.644,36
<i>(quatro milhões, noventa e sete mil novecentos e quinze reais e vinte e oito centavos), anual</i>							

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

ANEXO II - MODELO DE PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

RATEIO

QUADRO - DEMONSTRATIVO - VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - GRUPO I

Valor Global da Proposta

Descrição		Valor (R\$)
A	Valor Mensal do Serviço (soma dos serviços 1+2+3+4+5+6 do grupo I)	R\$ 360.137,03
B	Valor Global da Proposta (valor mensal do Serviço x 12 meses de contrato)	R\$ 4.321.644,36

Grupo I - Serviço de Vigilância e de Supervisão - Bloco "B" da Esplanada dos Ministérios			
Item	Escala de Trabalho	Nº de Postos	Total
1	Posto de Vigilância Desarmada, 44 (quarenta e quatro) horas semanais diurnas , de segunda-feira a sexta-feira	1	R\$ 8.506,85
2	Posto de Vigilância Desarmada, 12x36 horas diurnas , de segunda-feira a domingo	3	R\$ 66.432,16
3	Posto de Vigilância Armada, 12x36 horas diurnas , de segunda-feira a domingo	7	R\$ 117.220,32
4	Posto de Vigilância Armada, 12x36 horas noturnas , de segunda-feira a domingo	7	R\$ 127.572,48
5	Posto de Supervisão de Vigilância, 12x36 horas diurnas , de segunda-feira a domingo	1	R\$ 19.258,54
6	Posto de Supervisão de Vigilância, 12x36 horas noturnas , de segunda-feira a domingo	1	R\$ 21.146,68
Preço Mensal dos Serviços			R\$ 360.137,03
Valor Total do Grupo I (Preço Mensal dos Serviços x 12 meses do Contrato)			R\$ 4.321.644,36

Memória de Cálculo - Custo rateio Chefia de Campo				
GRUPO I - Serviço de Vigilância e de Supervisão de Vigilância - Bloco "B" da Esplanada dos Ministérios				
Categoria	Supervisor (A)	Nº de Subordinados (B)	(A)/(B)= Valor do Rateio por Homem	(A)/(B)= Valor do Rateio por Homem
Supervisor 12x36 diurno - Bloco "B" da Esplanada dos Ministérios	R\$ 19.258,54	21	R\$ 917,07	R\$ 917,07
Supervisor 12x36 Noturno - Bloco "B" da Esplanada dos Ministérios	R\$ 21.146,68	14	R\$ 1.510,48	R\$ 1.510,48

GRUPO I - Serviço de Vigilância e de Supervisão de Vigilância - Bloco "B" da Esplanada dos Ministérios					
Item	Categoria	Valor por Trabalhador	Valor por posto	Rateio por Posto	Total do Posto (Valor do posto de Vigilância + rateio)
1	Posto de Vigilância Desarmada, 44 (quarenta e quatro) horas semanais diurnas , de segunda-feira a sexta-feira.	R\$ 8.506,85	R\$ 8.506,85	R\$ 917,07	R\$ 9.423,92
2	Posto de Vigilância Desarmada, 12x36 horas diurnas , de segunda-feira a sexta-feira.	R\$ 8.304,02	R\$ 16.608,04	R\$ 1.834,15	R\$ 18.442,19
3	Posto de Vigilância Armada, 12x36 horas diurnas , de segunda-feira a domingo	R\$ 8.372,88	R\$ 16.745,76	R\$ 1.834,15	R\$ 18.579,91
4	Posto de Vigilância Armada, 12x36 horas noturnas , de segunda-feira a domingo	R\$ 9.112,32	R\$ 18.224,64	R\$ 3.020,95	R\$ 21.245,59

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de vigilância desarmada, 44 horas semanais diurnas, de segunda-feira a sexta-feira	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5173-30
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.723,43
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Vigilante 44hs Desarmado
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base		1
B	Adicional Periculosidade	30,00%	
C	Adicional Insalubridade	0,00%	
D	Adicional Noturno	0,00%	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Adicional de Intrajornada		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.540,46
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 294,92
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 428,40
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 723,32
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 277,46
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.000,78
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 708,09
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 88,51
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 161,44
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 53,11
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 35,40
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 21,24
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,08
H	FGTS	8,00%	R\$ 283,24
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.358,11
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	78,59
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	1.021,30
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,83
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)		
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 1.149,51

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 1.000,78
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 1.358,11
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.149,51
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.508,40
3 PROVISÃO PARA RESCISÃO			
		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 141,62
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,53
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,20
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,02
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 142,37
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			VALOR (R\$)
		%	
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 34,70
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 2,62
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,84
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 0,79
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 2,62
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 43,78
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 16,84
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 60,62
Submódulo 4.2 - Intra jornada			VALOR (R\$)
		%	
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ -
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais		R\$ 60,62
4.2	Intra jornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 60,62
MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			
	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniformes / EPI's		R\$ 59,51
B	Equipamentos Posto Armado		R\$ -
C	Equipamentos Posto Desarmado		R\$ 31,76
D	Relógio de Ponto		R\$ 1,36
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 92,63
MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,000%	R\$ 73,44
B	Lucro	4,76%	R\$ 353,09
C	TRIBUTOS	%	VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 55,29
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 255,21
C.3	ISS	5,00%	R\$ 425,34
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 1.162,37

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 7.771,01
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 8.506,85
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 735,84
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.540,46
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS	R\$ 3.508,40
C		R\$ 142,37
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 60,62
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 92,63
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 7.344,48
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.162,37
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 8.506,85

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de vigilância desarmada, 12 X 36 horas diurnas, de segunda-feira a domingo	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5173-30
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.723,43
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Vigilante 12x36hs Diurna Desarmado
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base	1	R\$ 2.723,43
B	Adicional Periculosidade	30,00%	R\$ 817,03
C	Adicional Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ -
G	Adicional de Intrajornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.540,46
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 294,92
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 428,40
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 723,32
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 277,46
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.000,78
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 708,09
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 88,51
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 161,44
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 53,11
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 35,40
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 21,24
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,08
H	FGTS	8,00%	R\$ 283,24
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.358,11
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	1,59
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	696,34
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,83
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)	R\$	-
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 747,55

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	1.000,78
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.358,11
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	747,55
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.106,44
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 141,62
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,53
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,20
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,02
TOTAL DO MÓDULO 3		4,02%	R\$ 142,37
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 34,70
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 2,62
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,84
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 0,79
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 2,62
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,24%	R\$ 43,78
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 16,84
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,72%	R\$ 60,62
Submódulo 4.2 - Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 362,10
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$ 362,10
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$	60,62
4.2	Intra jornada	R\$	362,10
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 422,72
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes / EPI's	R\$	59,51
B	Equipamentos Posto Armado	R\$	-
C	Equipamentos Posto Desarmado	R\$	31,76
D	Relógio de Ponto	R\$	1,36
TOTAL DO MÓDULO 5		R\$	92,63
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,000%	R\$ 73,05
B	Lucro	2,82%	R\$ 208,05
TRIBUTOS		%	VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 53,98
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 249,12
C.3	ISS	5,00%	R\$ 415,20
TOTAL DO MÓDULO 6		12,47%	R\$ 999,40

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 7.585,72
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 8.304,02
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 718,30

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.540,46
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS	R\$ 3.106,44
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 142,37
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 422,72
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 92,63
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 7.304,62
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 999,40
	PREÇO TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 8.304,02
	PREÇO TOTAL PARA POSTO 12X36 HORAS DIURNAS (02 VIGILANTES)	R\$ 16.608,04

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de vigilância armada, 12 X 36 horas diurnas, de segunda-feira a domingo	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5173-30
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.723,43
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Vigilante 12x36hs Diurnas Armado
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base	1	R\$ 2.723,43
B	Adicional Periculosidade	30,00%	R\$ 817,03
C	Adicional Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ -
G	Adicional de Intrajornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.540,46
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 294,92
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 428,40
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 723,32
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 277,46
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.000,78
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 708,09
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 88,51
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 161,44
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 53,11
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 35,40
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 21,24
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,08
H	FGTS	8,00%	R\$ 283,24
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.358,11
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	1,59
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	696,34
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,83
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)	R\$	-
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 747,55

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	1.000,78
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.358,11
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	747,55
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.106,44
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 141,62
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,53
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,20
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,02
TOTAL DO MÓDULO 3		4,02%	R\$ 142,37
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 34,70
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 2,62
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,84
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,21
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 0,79
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 2,62
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,24%	R\$ 43,78
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 16,84
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,72%	R\$ 60,62
Submódulo 4.2 - Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 362,10
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$ 362,10
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$	60,62
4.2	Intra jornada	R\$	362,10
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 422,72
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes / EPI's	R\$	59,51
B	Equipamentos Posto Armado	R\$	42,04
C	Equipamentos Posto Desarmado	R\$	-
D	Relógio de Ponto / Cofre	R\$	1,36
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 102,91
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,0000%	R\$ 73,15
B	Lucro	3,527%	R\$ 260,58
TRIBUTOS		%	VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 54,42
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 251,19
C.3	ISS	5,00%	R\$ 418,64
TOTAL DO MÓDULO 6		13,18%	R\$ 1.057,98

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 7.648,63
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 8.372,88
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 724,25
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.540,46
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS	R\$ 3.106,44
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 142,37
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 422,72
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 102,91
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 7.314,90
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.057,98
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 8.372,88
PREÇO TOTAL PARA POSTO 12X36 HORAS DIURNAS (02 VIGILANTES)		R\$ 16.745,76

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de vigilância armada, 12 X 36 horas noturnas, de segunda-feira a domingo	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5173-30
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.723,43
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Vigilante 12x36hs Noturnas Armado
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base		1
B	Adicional Periculosidade	30,00%	R\$ 817,03
C	Adicional Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	20,00%	R\$ 386,40
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ -
G	Adicional de Intraornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.926,86
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 327,11
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 475,15
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 802,26
C	Incidência do sbmódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 307,75
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.110,01
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 785,37
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 98,17
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 179,06
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 58,90
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 39,27
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 23,56
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,85
H	FGTS	8,00%	R\$ 314,15
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.506,33
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	1,59
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	696,34
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,83
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)	R\$	-
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 747,55

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		R\$ 1.110,01
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		R\$ 1.506,33
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 747,55
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.363,89
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO			VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 157,07
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,59
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,23
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,02
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 157,91
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 38,48
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 2,90
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 0,93
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,45
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 0,87
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 2,90
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 48,53
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 18,68
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 67,21
Submódulo 4.2 - Intra jornada			VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 401,70
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			R\$ 401,70
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais		R\$ 67,21
4.2	Intra jornada		R\$ 401,70
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 468,91
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes / EPI's		R\$ 59,51
B	Equipamentos Posto Armado		R\$ 42,04
C	Equipamentos Posto Desarmado		R\$ -
D	Relógio de Ponto / Cofre		R\$ 1,36
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 102,91
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,0000%	R\$ 80,20
B	Lucro	2,758%	R\$ 223,42
TRIBUTOS			VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 59,23
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 273,37
C.3	ISS	5,00%	R\$ 455,62
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 1.091,84

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 8.324,10
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 9.112,32
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 788,22
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 3.926,86
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$ 3.363,89
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 157,91
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 468,91
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 102,91
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 8.020,48
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.091,84
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 9.112,32
PREÇO TOTAL PARA POSTO 12X36 HORAS DIURNAS (02 VIGILANTES)		R\$ 18.224,64

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de Supervisão, 12 X 36 horas Diurnas, de segunda-feira a domingo	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5103-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 3.266,67
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Supervisor 12x36hs diurnas
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base		1
B	Adicional Periculosidade		30,00%
C	Adicional Insalubridade		0,00%
D	Adicional Noturno		0,00%
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Adicional de Intrajornada		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 4.246,67
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 353,75
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 513,85
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 867,60
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 332,81
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.200,41
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 849,33
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 106,17
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 193,65
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 63,70
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 42,47
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 25,48
G	INCRA	0,20%	R\$ 8,49
H	FGTS	8,00%	R\$ 339,73
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.629,02
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	-
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	696,34
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,83
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)	R\$	-
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 745,96

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	1.200,41
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.629,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	745,96
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.575,39
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 169,87
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,64
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,24
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,03
TOTAL DO MÓDULO 3		4,02%	R\$ 170,78
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 41,62
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 3,14
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 1,00
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,65
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 0,94
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 3,14
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,24%	R\$ 52,49
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 20,20
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,72%	R\$ 72,69
Submódulo 4.2 - Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 434,25
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$ 434,25
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$	72,69
4.2	Intra jornada	R\$	434,25
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 506,94
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)	
A	Uniformes / EPI's	R\$	105,64
B	Equipamentos Posto Armado	R\$	-
C	Equipamentos Posto Desarmado	R\$	16,25
D	Relógio de Ponto	R\$	1,36
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 123,24
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,00%	R\$ 86,23
B	Lucro	1,00%	R\$ 87,09
TRIBUTOS		%	VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 62,59
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 288,88
C.3	ISS	5,00%	R\$ 481,46
TOTAL DO MÓDULO 6		10,65%	R\$ 1.006,25

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 8.796,34
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 9.629,27
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 832,93
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 4.246,67
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS	R\$ 3.575,39
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 170,78
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 506,94
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 123,24
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 8.623,02
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.006,25
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 9.629,27
PREÇO TOTAL PARA POSTO 12X36 HORAS DIURNAS (02 SUPERVISORES)		R\$ 19.258,54

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 03/2019
Nº PROCESSO: 02000.011067/2019-13**

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:		Posto de Supervisão, 12 X 36 horas Diurnas, de segunda-feira a domingo	
Discriminação dos Serviços			
A	Data de apresentação da proposta	23/03/2020	
B	Município	BRASÍLIA/DF	
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2024	
D	Nº de meses de execução contratual	12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
VIGILÂNCIA		MÊS	1
Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		VIGILÂNCIA
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5103-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 3.266,67
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Supervisor 12x36hs noturnas
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)		01/01/2024
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		%
A	Salário Base	1	R\$ 3.266,67
B	Adicional Periculosidade	30,00%	R\$ 980,00
C	Adicional Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	20,00%	R\$ 463,20
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$ -
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		R\$ -
G	Adicional de Intrajornada		R\$ -
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 4.709,87
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	R\$ 392,33
B	Férias e Adicional de Férias	12,10%	R\$ 569,89
SUBTOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 962,22
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	7,84%	R\$ 369,11
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			R\$ 1.331,33
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 941,97
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 117,75
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (FAP = 1,52 X 3%)	4,56%	R\$ 214,77
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 70,65
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 47,10
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 28,26
G	INCRA	0,20%	R\$ 9,42
H	FGTS	8,00%	R\$ 376,79
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			R\$ 1.806,71
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A	Transporte	R\$	-
B	Auxílio Alimentação (Vales, cesta básica etc.)	R\$	696,34
C	Plano de Saúde	R\$	-
D	Fundo para Indenização de Aposentadoria por invalidez	R\$	18,17
E	Seguro de Vida em grupo	R\$	20,62
F	Fundo Social e Odontológico	R\$	10,33
G	Reciclagem Obrigatória (Lei nº. 7.102/83)	R\$	-
H	Outros (especificar)	R\$	-
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			R\$ 745,46

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	1.331,33
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	R\$	1.806,71
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	745,46
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 3.883,50
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO			VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	R\$ -
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	4,00%	R\$ 188,39
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,015%	R\$ 0,71
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	R\$ 0,27
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	R\$ 0,03
TOTAL DO MÓDULO 3			R\$ 189,40
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,98%	R\$ 46,16
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,07%	R\$ 3,48
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ 1,11
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,06%	R\$ 2,94
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,02%	R\$ 1,05
F	Substituto na cobertura de Ausência por Doença	0,07%	R\$ 3,48
SUBTOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 58,22
C	Incidência do submódulo 2.2 sobre Ausências legais	0,48%	R\$ 22,40
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			R\$ 80,62
Submódulo 4.2 - Intra jornada			VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	R\$ 481,80
TOTAL SUBMÓDULO 4.2			R\$ 481,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$	80,62
4.2	Intra jornada	R\$	481,80
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 562,42
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
INSUMOS DIVERSOS			VALOR (R\$)
A	Uniformes / EPI's	R\$	105,64
B	Equipamentos Posto Armado	R\$	-
C	Equipamentos Posto Desarmado	R\$	16,25
D	Relógio de Ponto	R\$	1,36
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 123,24
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	1,00%	R\$ 94,68
B	Lucro	1,00%	R\$ 95,63
TRIBUTOS			VALOR (R\$)
C.1	PIS	0,65%	R\$ 68,73
C.2	COFINS	3,00%	R\$ 317,20
C.3	ISS	5,00%	R\$ 528,67
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 1.104,91

a)	Tributos % = To =	8,65%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	R\$ 9.658,74
c)	Po / (1 - To) = P1 =	R\$ 10.573,33
	Valor dos Tributos = P1 - Po	R\$ 914,59
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 4.709,87
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS	R\$ 3.883,50
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$ 189,40
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$ 562,42
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	R\$ 123,24
	Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$ 9.468,43
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$ 1.104,91
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$ 10.573,34
PREÇO TOTAL PARA POSTO 12X36 HORAS DIURNAS (02 SUPERVISORES)		R\$ 21.146,68

Brasília - DF, 01 de janeiro de 2.023

IPANEMA SEGURANÇA LTDA.
SÍLVIO CARVALHO DE ARAÚJO
DIRETOR
CPF/MF Nº 024.014.441-49
C.I. Nº 096.936

ANEXO II - MODELO DE PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

UNIFORMES

Vigilante									
Componente	Custo Unitário	Qtd Inicial	Qtd Semestral	Total		0,055963		0,0449627	
Calça	R\$ 42,00	2	2	R\$ 168,00	R\$	177,40	R\$	185,38	
Camisa	R\$ 39,20	2	2	R\$ 156,80	R\$	165,57	R\$	173,02	
Coturno	R\$ 78,00	1	1	R\$ 156,00	R\$	164,73	R\$	172,14	
Meia	R\$ 8,00	3	3	R\$ 48,00	R\$	50,69	R\$	52,97	
Cinto	R\$ 16,00	1	1	R\$ 32,00	R\$	33,79	R\$	35,31	
Jaqueta	R\$ 36,20	1	1	R\$ 72,40	R\$	76,45	R\$	79,89	
Crachá	R\$ 7,00	1	1	R\$ 14,00	R\$	14,78	R\$	15,45	
				Total Anual	R\$ 647,20	R\$ 683,48	R\$ 714,15		
				Total Mensal	R\$ 53,93	R\$ 56,96	R\$ 59,51		
Supervisor									
Componente	Custo Unitário	Qtd Inicial	Qtd Semestral	Total					
Terno	R\$ 110,00	2	2	R\$ 440,00	R\$	464,62	R\$	485,51	
Gravata	R\$ 15,10	2	2	R\$ 60,40	R\$	63,78	R\$	66,65	
Camisa	R\$ 52,20	4	4	R\$ 417,60	R\$	440,97	R\$	460,80	
Cinto	R\$ 20,00	1	1	R\$ 40,00	R\$	42,24	R\$	44,14	
Sapato	R\$ 32,20	2	2	R\$ 128,80	R\$	136,01	R\$	142,12	
Meia	R\$ 8,00	3	3	R\$ 48,00	R\$	50,69	R\$	52,97	
Crachá	R\$ 7,00	1	1	R\$ 14,00	R\$	14,78	R\$	15,45	
				Total Anual	R\$ 1.148,80	R\$ 1.213,09	R\$ 1.267,63		
				Total Mensal	R\$ 95,73	R\$ 101,09	R\$ 105,64		
EQUIPAMENTOS									
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - SUPERVISOR									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DEPRECIADO				
1	Rádio Portátil (HT) - 5 anos	Unidade	0,5	R\$ 1.350,00	R\$ 135,00	R\$	135,00	R\$	135,00

2	Lanterna - 2 anos	Unidade	0,5	R\$ 85,00	R\$ 21,25	R\$ 22,44	R\$ 23,45
3	Apito de Metal com cordão	Unidade	2	R\$ 12,20	R\$ 24,40	R\$ 24,40	R\$ 25,50
4	Capa de chuva - 2 anos	Unidade	2	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,56	R\$ 11,03
VALOR TOTAL					R\$ 15,89	R\$ 16,03	R\$ 16,25

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - VIGILANTE ARMADOS DIURNOS E NOTURNOS							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL		
1	Rádio Portátil (HT) - 5 anos	Unidade	0,5	R\$ 1.350,00	R\$ 135,00	R\$ 135,00	R\$ 135,00
2	Lanterna - 2 anos	Unidade	0,5	R\$ 85,00	R\$ 21,25	R\$ 22,44	R\$ 23,45
3	Apito de Metal com cordão	Unidade	2	R\$ 12,20	R\$ 24,40	R\$ 25,77	R\$ 26,92
4	Capa de chuva - 2 anos	Unidade	2	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 10,56	R\$ 11,03
5	Cassetete Tipo Tonfa - 2 anos	Unidade	0,5	R\$ 14,00	R\$ 3,50	R\$ 3,70	R\$ 3,86
6	Revólver Calibre 38 - 5 anos	Unidade	0,5	R\$ 2.200,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 229,89
7	Cinto Tático	Unidade	0,5	R\$ 21,10	R\$ 10,55	R\$ 11,14	R\$ 11,64
8	Colete Balístico - 5 anos	Unidade	0,5	R\$ 600,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 62,70
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 40,39	R\$ 40,72	R\$ 42,04

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - VIGILANTES DESARMADOS DE 12X36 e 44 Horas SEMANAIS							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Rádio Portátil (HT) - 5 anos	Unidade	4	R\$ 1.350,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
2	Lanterna - 2 anos	Unidade	4	R\$ 85,00	R\$ 170,00	R\$ 179,51	R\$ 187,59
3	Apito de Metal com cordão	Unidade	7	R\$ 12,20	R\$ 85,40	R\$ 90,18	R\$ 94,23
4	Capa de chuva - 2 anos	Unidade	7	R\$ 10,00	R\$ 35,00	R\$ 36,96	R\$ 38,62
5	Cassetete Tipo Tonfa - 2 anos	Unidade	4	R\$ 14,00	R\$ 28,00	R\$ 29,57	R\$ 30,90
6	Cinto Tático	Unidade	4	R\$ 21,10	R\$ 84,40	R\$ 89,12	R\$ 93,13
VALOR TOTAL					R\$ 30,89	R\$ 31,36	R\$ 31,76

DEMAIS EQUIPAMENTOS							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Relógio de Ponto eletrônico Biométrico (5 anos)	Unidade	2	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00	R\$ 2.840,00	R\$ 2.840,00

2	Cofre com segredo mecânico e chave, para guarda de armamentos (5 anos)	Unidade	1	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00	R\$ 210,00
VALOR TOTAL DEPRECIADO E DIVIDIDO PELO EFETIVO DE 39 PESSOAS					R\$ 1,30	R\$ 1,30	R\$ 0,06 R\$ 1,36