

ANEXO I-A.1 - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA

SERVIÇO DE VIGILÂNCIA COM JORNADA DE TRABALHO DE 12 (doze) HORAS DIURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos.

FORMAÇÃO DE PREÇO		VALOR (R\$)
Módulo 1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
A	SALÁRIO-BASE	
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ ---
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	HORA NOTURNA ADICIONAL	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA	R\$ ---
G	INTERVALO INTRAJORNADA	R\$ -
H	OUTROS (SÚMULA 444 - TST)	R\$ -
I	Reflexo s/ DSR (Ad. Not. Horas noturnas adicional, Súm. 444 e Intrajornada)	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
Módulo 2	BENEFÍCIOS MENS AIS E DIÁRIOS	
A	TRANSPORTE	
B	AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO (VALES, CESTA BÁSICA, ENTRE OUTROS)	
C	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR (ABRAPS saúde - Programa familiar assistencial e saúde - Cláusula 58º)	
D	AUXÍLIO-CRECHE	R\$ ---
E	SEGURO DE VIDA, INVALIDEZ E FUNERAL	
F	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	R\$ -
Módulo 3	INSUMOS DIVERSOS	
A	UNIFORMES	#REF!
B	MATERIAIS	R\$ ---
C	EQUIPAMENTOS	#REF!
D	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	#REF!
Módulo 4	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
4.1	Submódulo 4.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	
A	INSS	R\$ -
B	SESI ou SESC	R\$ -
C	SENAI ou SENAC	R\$ -
D	INCRA	R\$ -
E	SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$ -
F	FGTS	R\$ -
G	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	R\$ -
H	SEBRAE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.2	Submódulo 4.2: 13º (décimo terceiro salário)	
A	13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS PREVISTOS NO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O 13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.3	Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade	
A	AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.4	Submódulo 4.4: Provisão para rescisão	
A	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ -

B	INCIDÊNCIA DO FGTS SEM AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$	-
C	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$	-
D	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
E	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
F	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
4.5	Submódulo 4.5: Custo de Reposição de Profissional Ausente		
A	FÉRIAS E TERÇO CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	R\$	-
B	AUSÊNCIA POR DOENÇA	R\$	-
C	LICENÇA-PATERNIDADE	R\$	-
D	AUSÊNCIAS LEGAIS	R\$	-
E	AUSÊNCIA POR ACIDENTE DE TRABALHO	R\$	-
F	OUTROS (Indenização adicional)	R\$	-
G	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
Módulo 5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
A	CUSTOS INDIRETOS		#REF!
B	LUCRO		#REF!
C	TRIBUTOS	R\$	-
C.1	TRIBUTOS FEDERAIS (PIS) 0,65%		
C.2	TRIBUTOS ESTADUAIS 3%		
C.3	TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISSQN) 5%		
	TOTAL		#REF!
	VALOR TOTAL UNITÁRIO		#REF!
	VALOR POR POSTO (2 FUNCIONÁRIOS)		#REF!
	QUANTIDADE DE POSTOS		4,00
	VALOR TOTAL		#REF!

ANEXO I-A.2 - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA		
SERVIÇO DE VIGILÂNCIA COM JORNADA DE TRABALHO DE 12 (doze) HORAS DIURNAS, apenas aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.		
FORMAÇÃO DE PREÇO		VALOR (R\$)
Módulo 1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
A	SALÁRIO-BASE	
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ ---
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	HORA NOTURNA ADICIONAL	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA	R\$ ---
G	INTERVALO INTRAJORNADA	R\$ -
H	OUTROS (SÚMULA 444 - TST)	R\$ -
I	Reflexo s/ DSR (Ad. Not. Horas noturnas adicional, Súm. 444 e Intrajornada)	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
Módulo 2	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	TRANSPORTE	
B	AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO (VALES, CESTA BÁSICA, ENTRE OUTROS)	
C	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR (ABRAPS saúde - Programa familiar assistencial e saúde - Cláusula 58º)	
D	AUXÍLIO-CRECHE	R\$ ---
E	SEGURO DE VIDA, INVALIDEZ E FUNERAL	
F	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	R\$ -
Módulo 3	INSUMOS DIVERSOS	
A	UNIFORMES	#REF!
B	MATERIAIS	R\$ ---
C	EQUIPAMENTOS	#REF!
D	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	#REF!
Módulo 4	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
4.1	Submódulo 4.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	
A	INSS	R\$ -
B	SESI ou SESC	R\$ -
C	SENAI ou SENAC	R\$ -
D	INCRA	R\$ -
E	SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$ -
F	FGTS	R\$ -
G	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	R\$ -
H	SEBRAE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.2	Submódulo 4.2: 13º (décimo terceiro salário)	
A	13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS PREVISTOS NO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O 13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.3	Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade	
A	AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.4	Submódulo 4.4: Provisão para rescisão	
A	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ -

B	INCIDÊNCIA DO FGTS SEM AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$	-
C	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$	-
D	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
E	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
F	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
4.5	Submódulo 4.5: Custo de Reposição de Profissional Ausente		
A	FÉRIAS E TERÇO CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	R\$	-
B	AUSÊNCIA POR DOENÇA	R\$	-
C	LICENÇA-PATERNIDADE	R\$	-
D	AUSÊNCIAS LEGAIS	R\$	-
E	AUSÊNCIA POR ACIDENTE DE TRABALHO	R\$	-
F	OUTROS (Indenização adicional)	R\$	-
G	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
Módulo 5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
A	CUSTOS INDIRETOS		#REF!
B	LUCRO		#REF!
C	TRIBUTOS		
C.1	TRIBUTOS FEDERAIS (PIS) 0,65%		
C.2	TRIBUTOS ESTADUAIS 3%		
C.3	TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISSQN) 5%		
	TOTAL		#REF!
	VALOR TOTAL UNITÁRIO		#REF!
	Preço mensal do serviço pelo menor número de dias trabalhados		#REF!
	VALOR POR POSTO (2 FUNCIONÁRIOS)		#REF!
	QUANTIDADE DE POSTOS		3,00
	VALOR TOTAL		#REF!

ANEXO I-A.3 - COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS REFERENTE À MÃO-DE-OBRA		
SERVIÇO DE VIGILÂNCIA COM JORNADA DE TRABALHO DE 12 (doze) HORAS NOTURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos.		
FORMAÇÃO DE PREÇO		VALOR (R\$)
Módulo 1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
A	SALÁRIO-BASE	
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ -
C	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ ---
D	ADICIONAL NOTURNO	R\$ -
E	HORA NOTURNA ADICIONAL	R\$ -
F	ADICIONAL DE HORA EXTRA	R\$ ---
G	INTERVALO INTRAJORNADA	R\$ -
H	OUTROS (SÚMULA 444 - TST)	R\$ -
I	Reflexo s/ DSR (Ad. Not. Horas noturnas adicional, Súm. 444 e Intra	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
Módulo 2	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
A	TRANSPORTE	
B	AUXÍLIO-ALIMENTAÇÃO (VALES, CESTA BÁSICA, ENTRE OUTROS)	
C	ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR (ABRAPS saúde - Programa familiar assistencial e saúde - Cláusula 58°)	
D	AUXÍLIO-CRECHE	R\$ ---
E	SEGURO DE VIDA, INVALIDEZ E FUNERAL	
F	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	R\$ -
Módulo 3	INSUMOS DIVERSOS	
A	UNIFORMES	#REF!
B	MATERIAIS	R\$ ---
C	EQUIPAMENTOS	#REF!
D	OUTROS (ESPECIFICAR)	R\$ ---
	TOTAL	#REF!
Módulo 4	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
4.1	módulo 4.1: Encargos previdenciários, FGTS e outras contribuições	
A	INSS	R\$ -
B	SESI ou SESC	R\$ -
C	SENAI ou SENAC	R\$ -
D	INCRA	R\$ -
E	SALÁRIO EDUCAÇÃO	R\$ -
F	FGTS	R\$ -
G	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	R\$ -
H	SEBRAE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.2	Submódulo 4.2: 13º (décimo terceiro salário)	
A	13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS PREVISTOS NO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O 13º (DÉCIMO TERCEIRO) SALÁRIO	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.3	Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade	
A	AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AFASTAMENTO MATERNIDADE	R\$ -
	TOTAL	R\$ -
4.4	Submódulo 4.4: Provisão para rescisão	
A	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ -
B	INCIDÊNCIA DO FGTS SEM AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$ -

C	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	R\$	-
D	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
E	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
F	MULTA SOBRE FGTS E CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
4.5	Submódulo 4.5: Custo de Reposição de Profissional Ausente		
A	FÉRIAS E TERÇO CONSTITUCIONAL DE FÉRIAS	R\$	-
B	AUSÊNCIA POR DOENÇA	R\$	-
C	LICENÇA-PATERNIDADE	R\$	-
D	AUSÊNCIAS LEGAIS	R\$	-
E	AUSÊNCIA POR ACIDENTE DE TRABALHO	R\$	-
F	OUTROS (Indenização adicional)	R\$	-
G	INCIDÊNCIA DOS ENCARGOS DO SUBMÓDULO 4.1 SOBRE O CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$	-
	TOTAL	R\$	-
Módulo 5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		
A	CUSTOS INDIRETOS		#REF!
B	LUCRO		#REF!
C	TRIBUTOS	R\$	-
C.1	TRIBUTOS FEDERAIS (PIS) 0,65%		
C.2	TRIBUTOS ESTADUAIS 3%		
C.3	TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISSQN) 5%		
	TOTAL		#REF!
	VALOR TOTAL UNITÁRIO		#REF!
	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS POR POSTO (2 FUNCIONÁRIOS)		#REF!
	QUANTIDADE DE POSTOS		14,00
	VALOR TOTAL		#REF!

ANEXO I-B - QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	
ESCALA DE TRABALHO: 12 (doze) HORAS DIURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos.	
Módulo 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Módulo 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
Módulo 3: INSUMOS DIVERSOS (UNIFORMES, MATERIAIS, EQUIP. E OUTROS)	
Módulo 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
SUBTOTAL (A + B + C + D)	
Módulo 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	
	VALOR MENSAL DO POSTO
	QUANTIDADE DE POSTOS
	VALOR TOTAL
ESCALA DE TRABALHO: 12 (doze) HORAS DIURNAS, apenas aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos.	
Módulo 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Módulo 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
Módulo 3: INSUMOS DIVERSOS (UNIFORMES, MATERIAIS, EQUIP. E OUTROS)	
Módulo 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
Módulo 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	
	VALOR TOTAL UNITÁRIO
	VALOR MENSAL PROPORCIONAL
	QUANTIDADE DE POSTOS
	VALOR TOTAL
ESCALA DE TRABALHO: 12 (doze) HORAS NOTURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos	
Módulo 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	
Módulo 2: BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	
Módulo 3: INSUMOS DIVERSOS (UNIFORMES, MATERIAIS, EQUIP. E OUTROS)	
Módulo 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS	
Módulo 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	
	VALOR MENSAL DO POSTO
	QUANTIDADE DE POSTOS
	VALOR TOTAL

O	
VALOR (R\$)	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
#REF!	
R\$ 0,00	
#REF!	
#REF!	
#REF!	
R\$	4,00
#REF!	
VALOR (R\$)	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
#REF!	
R\$ 0,00	
#REF!	
#REF!	
#REF!	
R\$	3,00
#REF!	
VALOR (R\$)	
R\$ 0,00	
R\$ 0,00	
#REF!	
R\$ 0,00	
#REF!	
#REF!	
14,00	
#REF!	

ANEXO I-C - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS		
ESCALA DE TRABALHO	PREÇO MENSAL DO POSTO	NÚMERO DE POSTOS
<u>12 (doze) HORAS DIURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos, envolvendo 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) por 36 (trinta e seis) horas.</u>		4 (quatro)
<u>12 (doze) HORAS DIURNAS, apenas aos sábados, domingos, feriados e pontos facultativos, envolvendo 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) por 36 (trinta e seis) horas.</u>		3 (três)
<u>12 (doze) HORAS NOTURNAS, de segunda-feira a domingo, incluindo feriados e pontos facultativos, envolvendo 2 (dois) vigilantes em turnos de 12 (doze) por 36 (trinta e seis) horas.</u>		14 (quatorze)
Outras (especificar)		
TOTAL	R\$ 0,00	21 (vinte e um)

SUBTOTAL (R\$)
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00
R\$ 0,00

ANEXO I-D - DETALHAMENTO DO CUSTO DOS UNIFORMES, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			
TIPOS DE UNIFORMES	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VIDA ÚTIL (ANOS)
Calça	R\$ ---	2	
Camisa	R\$ ---	4	
Cinto de Nylon	R\$ ---	1	
Sapato	R\$ ---	2	
Meias	R\$ ---	3	
Colete balístico com coldre e baleiro	R\$ ---	1	
Crachá	R\$ ---	1	
TOTAL	R\$ ---		
CUSTO MENSAL POR PESSOA		R\$ ---	
TIPOS DE EQUIPAMENTOS	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VIDA ÚTIL (ANOS)
Revólver calibre 38	R\$ ---	1	
Munição calibre 38*	R\$ ---	1	
Lanterna 3 pilhas	R\$ ---	1	
Rádio de comunicação**	R\$ ---	1	
Pilha para lanterna*	R\$ ---	1	
Fonte ou bateria para o Rádio*	R\$ ---	1	
TOTAL	R\$ ---		
CUSTO MENSAL POR POSTO DE SERVIÇO		R\$ ---	

*Obs.: Os insumos (munição, pilhas e baterias) devem ser fornecidos no quantitativo necessário para o funcionamento dos equipamentos. Deverá ser fornecida munição reserva a ser acondicionada no baleiro do colete balístico.

**Obs.: Os insumos (Rádio de comunicação) devem ser fornecidos quando houver dois ou mais Postos de Serviço.

NTOS
CUSTO MENSAL
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
CUSTO MENSAL
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---
R\$ ---

ento dos

DS.

ANEXO I-D - QUANTIDADE E LOCAL DE POSTOS

POSTOS	12h Diurno (06h às 18h)		12h Noturno (18h às 06h)	Total de Postos por UU
Local	Todos os dias	Sábados, domingos, feriados e pontos facultativos	Todos os dias	
UU Aquidauana	1	0	2	3
UU Campo Grande	0	1	1	2
UU Cassilândia	0	1	1	2
UU Dourados	2	0	3	5
UU Ivinhema	0	0	1	1
UU Jardim	0	0	1	1
UU Maracaju	0	0	1	1
UU Mundo Novo	0	1	1	2
UU Naviraí	0	0	1	1
UU Nova Andradina	0	0	1	1
UU Paranaíba	1	0	1	2
TOTAL	4	3	14	21

ANEXO I-D - QUANTIDADE E LOCAL DE POSTOS

LOCAL	ENDEREÇO DAS UNIDADES UNIVERSITÁRIAS	GERENTE
Dourados	Cidade Universitária Rod. Dourados/Itahum Km 12	Eva Cristina Zachetta
Núcleo de Práticas Jurídicas	R. Onófre Pereira de Matos, 1602 - Centro	
Aquidauana	Rodovia Aquidauana/ CERA Km 12 - Zona	Tiago Júnior Pasquetti
Campo Grande	Av. Dom Antonio Barbosa (MS – 080) Nº 4155	Djanires Lageano Neto de
Cassilândia	Rodovia MS 306 – Km 6,4	Gustavo Haralampidou Costa Vieira
Ivinhema	Avenida Brasil, nº 771 – Centro	Magali Gorete da Silva
Jardim	Avenida 11 de Dezembro, nº 1425 – Vila Camisão	Hudson Lolli Ghett
Maracaju	Avenida João Pedro Ferandez, nº 2101 -	Alex Sandro Richter Won
Mundo Novo	BR 163 - Km 20.2	Leandro Marciano Marra
Naviraí	R. Emílio Mascoli, nº. 275	Inês de Souza Barba
Nova Andradina	R. Walter Hubacher, nº 138 - Centro	Sonner Arfux de Figueiredo
Paranaíba	Avenida João Rodrigues de Melo – Jd. Santa Mônica	Sheila Ap. Villa Rosa da Silva

