licitação:	0010/0009-2023 - REGISTRO DE PRECOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISICAO DE BOTAS E UNIFORMES PARA ATENDER DEMANDA DO CISRUN/SAMU MACRO NORTE. PL 010/2023 - PP SRP 009/2023.
CPF/CNPJ:	
Nome/Razão Social:	
Endereço:	
E-mail:	
Telefone:	
Nº Lote Cód Material	Nº Item Descrição Unidade Qtde Valor Unitário Sub Total Marca

1	12973	1	BOTA SAMU - PAR - 8434: BOTA ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA E GARANTIA DE 01 ANO. BOTA CANO LONGO, CONFECCIONADA EM COURO HIDROFUGADO, NA COR PRETA, ISENTA DE CORTES, FUROS, CICATRIZES, CALOSIDADE, PICADAS, MANCHAS, BEM COMO SINAIS DE PARASITA E OUTROS. CARACTERISTICAS: ALTURA DO CANO PROPORCIONAL COM O NUMERO DA BOTA, EVITANDO O CONTATO COM O JOELHO; PROTECAO FRONTAL E NA BIQUEIRA; PROTETOR DE ZIPER EM COURO COM VELCRO; ZIPER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, LOCALIZADO NA PARTE LATERAL INTERNA DO CANO DA BOTA; UMA PORTA FACA NA LATERAL EXTERNA DA BOTA; FAIXAS REFLETIVAS A LUZ NA LATERAL E CALCANHEIRA DE CADA PE DE BOTA; ACOLCHOADOS NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA: NA ALTURA DO PEITO DO PE E ACIMA DO CALCANHAR HAVERA UM ACOLCHOADO DE NO MINIMO 06 GOMOS, NA COR PRETA; COM SOLADO DE NO MINIMO 06 GOMOS, NA COR PRETA; COM SOLADO DE NO MINIMO 06 GOMOS, NA COR PRETA; COM SOLADO DE NO MINIMO 06 GOMOS, NA COR PRETA; COM SOLADO DE NO MINIMO 106 GOMOS DE NO MINIMO 106 GO	PAR	720.0000	0.0000	
			EQUIPARADA) - PAR - 8456: BOTA ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA E GARANTIA DE 01 ANO. BOTA CANO LONGO, CONFECCIONADA EM COURO				

2	12974	HIDROFUGADO, NA COR PRETA, ISENTA DE CORTES, FUROS, CICATRIZES, CALOSIDADE, PICADAS, MANCHAS, BEM COMO SINAIS DE PARASITA E OUTROS. CARACTERISTICAS: ALTURA DO CANO PROPORCIONAL COM O NUMERO DA BOTA, EVITANDO O CONTATO COM O JOELHO; PROTECAO FRONTAL E NA BIQUEIRA; PROTETOR DE ZIPER EM COURO COM VELCRO; ZIPER PRODUZIDO EM MATERIAL RESISTENTE, LOCALIZADO NA PARTE LATERAL INTERNA DO CANO DA BOTA; UMA PORTA FACA NA LATERAL EXTERNA	PAR	180.0000	0.0000	
		LATERAL EXTERNA DA BOTA; FAIXAS REFLETIVAS A LUZ NA LATERAL E CALCANHEIRA DE CADA PE DE BOTA; ACOLCHOADOS NAS PARTES DIANTEIRA E TRASEIRA: NA ALTURA DO PEITO DO PE E ACIMA DO CALCANHAR HAVERA UM ACOLCHOADO DE NO MINIMO 06 GOMOS, NA COR PRETA; COM SOLADO DE BORRACHA REFORCADO, ANTIDERRAPANTE E COM RESISTENCIA A ALTA TEMPERATURA. COM O NUMERO DO CERTIFICADO DE APROVACAO INDICADO NA BOTA. COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS, PEQUENAS EMPRESAS E/OU EQUIPARADAS, COMO DETERMINA O INCISO III DO ARTIGO 48 DA LC 123/2006 E SUAS AL TERACÕES				
		ALTERAÇÕES MACACAO MODELO SAMU - UNIDADE - 8437: TECIDO PROFISSIONAL ESPECIAL MISTO, RIP STOP, COM PESO DE 220 G/M E LARGURA DE 1,60METROS COMPOSTO POR				

	33% FIBRA DE				
	POLIESTER E 67% DE				
	FIBRA DE ALGODAO				
	COM ARMACAO ANTI				
	RASGO, REFORCO				
	NA TRAMA URDUME, TRAMA				
	QUADRICULADA,				
	TINGIMENTO EM				
	CORES FIRMES,				
	RESISTENTES AO				
	USO E LAVAGENS NA				
	COR AZUL MARINHO				
	N19-4010 CONFORME				
	A ESCALA DE CORES				
	PANTONE (PANTONEMATCHING				
	SYSTEM OU PMS) O				
	TECIDO DEVE TER				
	RESISTENCIA				
	CERTIFICADA NOS				
	SEGUINTES TESTES				
	(AATCC96),				
	(NBR9925) COM				
	COSTURAS DUPLASABERTURA				
	FRONTAL, COM				
	ZIPERES GROSSOS				
	(MATERIAL				
	ALTAMENTE				
	RESISTENTE) COM				
	UMA ENTRETELA				
	CILINDRICA INTERNA				
	EM TODA EXTENSAO PARA FACILITAR O				
	MANUSEIO DO				
	CURSOR, SEM				
	RISCO DE				
	SOBREPOSICAO DA				
	ABA COM DUPLO				
	CURSOR PARA				
	FACILITAR A				
	ABERTURA SUPERIOR E				
	INFERIOR O CORTE				
	RETO, COM GOLA				
	TIPO PADRE,				
	MEDINDO 03 CM DE				
	ALTURA,				
	TRANSPASSADA,				
	REGULAVEL COM				
	FECHO DE CONTATO TIPO VELCRO				
	OMBREIRAS COM				
	REFORCOS DE				
	PROTECAO NOS				
	OMBROS, FORRADA				
	COM FIBRA DE 6 MM				
	E MATELASSADA,				
	EMBUTIDA NA GOLA, INDO DA FRENTE				
	ATE A PALA DAS				
	COSTAS E				
	EMBUTIDA DOIS				
	BOLSOS LATERAIS				
	NA PARTE ANTERIOR				
	DIREITA E				
	ESQUERDA DO TORAX,				
	SOBREPOSTO COM				
	FECHAMENTO				
	ATRAVES DE ZIPER				
	EM DIAGONAL,				
	MEDINDO 17 CM DE				
12975	LARGURA X 22 CM	INIDADE	720.0000	0.0000	
5. 5	DE ALTURA COM COSTURA		, 20.0000	0.0000	
	DUPLADOIS BOLSOS				
	הטן בעהטופ הסרפספ				

	TIDO DOCTIONIAL			
	TIPO PROFISSIONAL,			
	MEDINDO 28 CM DE			
	ALTURA POR 20 CM			
	DE LARGURA			
	ABERTURA DA BOCA			
	MEDINDO 23 CM			
	TIPO FACA,			
	PESPONTADO COM			
	DUAS COSTURAS 03			
	CM ABAIXO DOS			
	BOLSOS FRONTAIS,			
	SERA			
	CONFECCIONADO			
	OS BOLSOS			
	LATERAIS, MEDINDO			
	19 CM DE LARGURA			
	POR 20 CM DE			
	ALTURA COM PREGA			
	FEMEA NO MEIO,			
	COM LAPELA			
	MEDINDO 07 CM DE			
	LARGURA, PRESA			
	COM FECHO DE			
	CONTATO TIPO			
	VELCRO DE 2 CM DE			
	LARGURA POR 08 CM			
ĺ	DE COMPRIMENTO			
	DEVIDAMENTE			
	CENTRALIZADO 03			
	CM ABAIXO DOS			
	BOLSOS LATERAIS,			
	SERA APLICADO			
	JOELHEIRA DE			
	PROTECAO COM			
	FORMATO OVAL			
	MEDINDO			
	APROXIMADAMENTE			
	22 CM,			
	DEVIDAMENTE			
	FORRADA COM			
	FIBRA DE 6 MM E			
	MATELASSADA NA			
	CINTURAELASTICO			
	DE 4 CM DE			
	LARGURA COM			
	APROXIMADAMENTE			
	20 CM DE			
	COMPRIMENTO E NO			
	SENTIDO			
	HORIZONTAL COM			
	LINGUETA			
	REGULADORA LOGO			
	APOS TERMINO DO			
	ELASTICO MEDINDO			
	03 CM DE LARGURA			
	POR			
	APROXIMADAMENTE			
	15 CM DE			
	COMPRIMENTO			
	(SENTIDO			
	HORIZONTAL), DAS			
	COSTAS PARA			
	FRENTE, PRESA POR			
	FECHO DE CONTATO			
	TIPO VELCRO			
	POSSIBILITANDO O			
	AJUSTE NA CINTURA			
	UM BOLSO NA			
	LATERAL INTERNA			
	DA COXA ESQUERDA			
	ACIMA JOELHO,			
	INICIANDO NA			
	LATERAL DA			
	PROTECAO DO			
ļ	JOELHO MEDINDO 18			
	CM DE ALTURA NA			
ļ	SUA PARTE LATERAL			
	COM 7 CM DE			

	LADOL	IDA OOM					
		JRA COM					
		RA DUPLA					
		CHAMENTO					
		ILHOS E					
		R DE NYLON O MODELO					4
		OTA ME/EPP					
	`	IPARADA) -					
		DE - 8457:					
		CIDO					
		ISSIONAL					
		IAL MISTO,					
		OP, COM					
		E 220 G/M E					
		SURA DE					
		METROS					
		OSTO POR					
		IBRA DE					
		ER E 67% DE					
		E ALGODAO					
		MACAO ANTI					
	RASGO,	REFORCO					
	NA TRAM	IA URDUME,					
	TF	RAMA					
		RICULADA,					
		IENTO EM					
		S FIRMES,					
		ENTES AO					
		VAGENS NA					
		JL MARINHO					
		9-4010					
		ORME A DE CORES					
		NTONE					
		EMATCHING					
		OU PMS) O					
		DEVE TER					
		STENCIA					
		CADA NOS					
		ES TESTES					
	(AAT	ГСС96),					
		925) COM					
		STURAS					
		ABERTURA					
		TAL, COM					
		GROSSOS					
		TERIAL					
		MENTE					
		ENTE) COM					
		NTRETELA					
		CA INTERNA EXTENSAO					
		ACILITAR O					
		ISEIO DO					
		OR, SEM					
		CO DE					
		OSICAO DA					
	ABA CC	OM DUPLO					
		OR PARA					
		LITAR A					
	ABE	RTURA					
		ERIOR E					
		R O CORTE					
		COM GOLA					
		PADRE,					
		O 03 CM DE					
		TURA,					
		PASSADA, AVEL COM					
		E CONTATO					
		VELCRO					
		IRAS COM					
		RCOS DE					
		CAO NOS					
		S, FORRADA					
		RA DE 6 MM					
	E MATE	LASSADA,					
		A NA GOLA,					

			INDO DA FRENTE ATE A PALA DAS COSTAS E EMBUTIDA DOIS BOLSOS LATERAIS NA PARTE ANTERIOR DIREITA E ESQUERDA DO TORAX, SOBREPOSTO COM FECHAMENTO ATRAVES DE ZIPER EM DIAGONAL, MEDINDO 17 CM DE LARGURA X 22 CM DE ALTURA COM COSTURA DUPLADOIS BOLSOS TIPO PROFISSIONAL,				
4	12976	4		UNIDADE	180.0000	0.0000	
			15 CM DE COMPRIMENTO (SENTIDO				

			HORIZONTAL), DAS COSTAS PARA FRENTE, PRESA POR FECHO DE CONTATO TIPO VELCRO POSSIBILITANDO O AJUSTE NA CINTURA UM BOLSO NA LATERAL INTERNA DA COXA ESQUERDA ACIMA JOELHO, INICIANDO NA LATERAL DA PROTECAO DO JOELHO MEDINDO 18 CM DE ALTURA NA SUA PARTE LATERAL COM 7 CM DE LARGURA COM COSTURA DUPLA COM FECHAMENTO COM ILHOS E PUXADOR DE NYLON COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS, PEQUENAS EMPRESAS E/OU EQUIPARADAS, COMO DETERMINA O INCISO III DO ARTIGO 48 DA LC 123/2006 E SUAS			
5	12977	5	ALTERAÇÕES CAMISA MODELO SAMU - UNIDADE - 8438: CAMISETA EM MALHA PV (POLIVISCOSE), RAMADA, 67% POLIESTER + 33% VISCOSE, GRAMATURA, 145/155/GM/2, GOLA OLIMPICA, COR BRANCA. COM OS SILKS DA LOGOMARCA DO SAMU NA FRENTE E NAS COSTAS E OS SILKS NA MANGA ESQUERDA A LOGOMARCA DA REDE DE URGENCIA E NA MANGA DIREITA A LOGOMARCA DO GOVERNO DE MINAS GERAIS.	1360.0000	0.0000	

6	12978	6	CAMISA MODELO SAMU (COTA ME/EPP OU EQUIPARADA) - UNIDADE - 9686: CAMISETA EM MALHA PV (POLIVISCOSE), RAMADA, 67% POLIESTER + 33% VISCOSE, GRAMATURA, 145/155/GM/2, GOLA OLIMPICA, COR BRANCA. COM OS SILKS DA LOGOMARCA DO SAMU NA FRENTE E NAS COSTAS E OS SILKS NA MANGA ESQUERDA A LOGOMARCA DA REDE DE URGENCIA E NA MANGA DIREITA A LOGOMARCA DO GOVERNO DE MINAS GERAIS. COTA RESERVADA PARA MICROEMPRESAS, PEQUENAS EMPRESAS E/OU EQUIPARADAS, COMO DETERMINA O INCISO III DO ARTIGO 48 DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES	UNIDADE	340.0000	0.0000	
7	12979	7	BONE MODELO SAMU - UNIDADE - 8439: TECIDO 65% POLIESTER, 35% ALGODAO, TIPO TERBRIM NA COR AZUL ESCURO. SILK: NA FRENTE: SERA SILKADO AO CENTRO, LOGOMARCA SAMU 192 NA COR BRANCA, NAS DIMENSOES 10CM X 07CM; NA LATERAL DIREITA: LOGOMARCA SAMU 192 NA COR BRANCA. NA LATERAL ESQUERDA: LOGOMARCA DO CISRUN.	UNIDADE	750.0000	0.0000	

8	12980		CALCA PARA RADIO OPERADORES - UNIDADE - 8444: TECIDO TAKTEL COM 01 BOLSO ATRAS E NA FRENTE COM OS SILK: DOIS BOLSOS LATERAIS, CARCELA COM CAIMENTO E MOSCA EM DIAGONAL, DO LADO ESQUERDO A LOGOMARCA DA REDE DE URGENCIA E DO LADO DIREITO A LOGOMARCA DO SAMU. FAIXAS COLORIDAS: EM 100% POLIESTER, NAS CORES LARANJA E VERMELHA, MEDINDO 2 CM DE LARGURA. SERA APLICADA NAS LATERAIS.		120.0000		0.0000		
---	-------	--	---	--	----------	--	--------	--	--

10	12982	10	FRENTE E NAS COSTAS O NOME DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DA REDE DE URGENCIA DO NORTE DE MINAS, MANGA DIREITA LOGOMARCA DO SAMU E MANGA ESQUERDA A LOGOMARCA DO GOVERNO DE MINAS. TAMNHOS A DEFINIR.	UNIDADE	70.0000	0.0000	
11	12983	11	BLUSA POLO PARA O ADMINISTRATIVO SAMU FEMININO - UNIDADE - 8447: GOLA POLO CAMISA GOLA POLO EM MALHA PIQUET, PEITILHO COM 2 BOTOES, MANGAS CURTAS COM PUNHO, NA COR AZUL MARINHO, NA FRENTE SILK DA LOGO DA REDE DE URGENCIA, NA MANGA ESQUERDA A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO DE MG E NA MANGA DIREITA A LOGO DO SAMU, NAS COSTAS CISRUN, CAMISA ESTILO BABY LOOK TAMANHOS A DEFINIR	UNIDADE	70.0000	0.0000	

12	12984	12	COM O SILK DA LOGO DA REDE DE URGENCIA, NA MANGA ESQUERDA A LOGO DO GOVERNO DO ESTADO DE MG E NA MANGA DIREITA A LOGO DO SAMU, NAS COSTAS CISRUN TAMANHOS A DEFINIR	UNIDADE	70.0000	0.0000	
13	12985	13	BLUSA SOCIAL PARA O ADMINISTRATIVO SAMU MASCULINO - UNIDADE - 8449: TECIDO TIPO TRICOLINE 50% POLIESTER E 50% ALGODAO, MAQUINETA 120 GR/M, EM TONS CLAROS COM BOTOES NA FRENTE CAMISAS COM BORDADO DA REDE DE URGENCIA NA FRENTE E NAS COSTAS O NOME DO CONSORCIO INTERMUNICIPAL DA REDE DE URGENCIA DO NORTE DE MINAS, MANGA DIREITA LOGOMARCA DO SAMU E MANGA ESQUERDA A LOGOMARCA DO GOVERNO DE MINAS TAMANHOS A DEFINIR		70.0000	0.0000	

14	12986	14	BOTA PARA ALMOXARIFADO - UNIDADE - 8450: BOTA COM BICO DE ACO COM ELASTICO, CABEDAL CONFECCIONADO EM VAQUETA DE ALTA QUALIDADE, COM CURTIMENTO ATRAVESSADO, HIDROFUGADO, FECHAMENTO LATERAL EM ELASTICO, DORSO ACOLCHOADO, PALMILHA DE MONTAGEM COSTURADO JUNTO AO CABEDAL (SISTEMA STROBEL), SOBRE PALMILHA ANTIMICROBIANA, SOLADO PU BIDENSIDADE BICOLOR INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL COM SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO	10.0000	0.0000	
15	12987	15	TARGETA IDENTIFICACAO DE FUNCAO - UNIDADE - 10132: TARGETA IDENTIFICAÇÃO DE FUNÇÃO Par de targetas medindo aproximadamente 15x02cm costas 11x1,5cm frente, com a função bordada enfermeiro, medico, técnico de enfermagem, condutor socorrista, com velcro para fixação no uniforme (macacão).	1000.0000	0.0000	
			GANDOLA PADRÃO SAMU - UNIDADE - 10134: Gandola padrão SAMU, tecido profissional especial misto, Rip Stop, com peso de 220 g/m² e largura de 1,60metros. Composto por 33% fibra de poliéster e 67% de fibra de algodão com armação anti rasgo, reforço na trama urdume, trama quadriculada, tingimento em cores firmes, resistentes ao uso e lavagens. Na cor azul marinho N°19- 4010 conforme a Escala de Cores Pantone (Pantone Matching System ou PMS). O fabricante deve ser certificado (ISO 90012000) (ISO 140012004). O tecido deve ter resistência certificada nos			

16	12988	16	seguintes testes (AATCC96), (NBR9925) e (ISO 5081)., com Logotipo do SAMU bordado nas costas no tamanho 19cm x 12cm, bordado no braço direito no tamanho 12cm x 7cm, bordado a logomarca do CISRUN, nas cores padrão, no braço esquerdo no tamanho no tamanho 5cm x 3cm e bordado na frente, lado esquerdo do peito na vertical, o Logotipo do SAMU no tamanho 12cm x 7cm,acima deste logotipo velcro bordado o Nome e a Tipagem Sanguínea do profissional, tarjas refletivas de 5cm na frente nas costas e nas mangas, mangas removíveis com zíper, bolso tipo faca na frente, fechamento em zíper, faixas vermelhas e laranja nas mangas, gola tipo padre com fechamento em velcro,	UNIDADE	20.0000	0.0000	
			ajuste dos punhos com fecho em velcro, nos tamanhos P,M,G,GG,XG, ou a definir. Etiqueta contendo no mínimo as seguintes informações Identificação do fabricante (mínimo nome e CNPJ) Composição do tecido Identificação do tamanho da gandola e Instruções de Uso (lavar, secar e passar etc) CINTO NYLON				
17	12989	17	PADRÃO 120 CM - UNIDADE - 10135: Nylon padrão 120 cm, azul marinho, fivela com símbolo do samu e discrição SAMU 192, fivela com regulagem.	UNIDADE	10.0000	0.0000	

	•	•	.	<u> </u>		/alor Fotal:	0.0000	
			para facilitar ajustes.					
			do cós até o gancho					
			calças devem ter tecido					
			do viés. Obs. todas as					
			reflexiva fica por cima					
			da perna e faixa					
			vermelho para as costas, o bolso lateral					
			laranja para frente e					
			do cós até o pé, com					
			esquerda, pregar o viés					
			costa, da direita e					
			calça, que une frente e					
1			costura lateral da					
İ			pregado em cima da					
i			laranja deve ser					
			o viés vermelho e					
ı			largura, uma da outra,					
			espaço de 8cm de					
			com costura reta, com					
İ			reforço deve ser fixado					
			fechamento de zíper. O					
			e traseiros com					
18	12990	18	joelho e bolsos laterais	UNIDADE	20.0000		0.0000	
			que fica abaixo do					
			até a faixa reflexiva					
			costa com início do cós					
			tecido duplo, frente e					
			marinho). Reforços em					
			uniforme (azul					
			18cm na cor do					
Í			fechamento de zíper de					
Í			esquerdo com					
			frontal direito e					
			18cm a 20cm, bolso					
			fechamento de zíper de					
			braguilha com					
			presilhas para cinto e					
Í			frente e das costas com					
Ī			unidade O cós da					
			profissional interno da					
Í			compridas para o					
			10136: Calças					
			UNIDADE - UNIDADE -					
			INTERNO DA					
			PROFISSIONAL					
			PARA O					
			CALÇAS COMPRIDAS					

Total: 0.000

Assinatura Representante:

0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
U
U O
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
J

	0
	0
	0 0
	0
	0 0
	0
	0
	0 0 0 0 0
	D N
	0
	0
	0 0
	0
	0
	0 n
	0
	0
	0
	0
	0
	n N
	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	0
	0
	0 0 0 0 0 0 0 0 0
	U N
	0
	0
	0
	0
) n
	0 0 0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0 n
	0
	0
	0
	0 N
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	U N
	0
	0
	0
	0
	u N
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	U

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 N
0
0
0
0
0
0
0
0
U
U
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
U
0
U

0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
000000000000000000000000000000000000000
U N
0
0
0
0
0
0
U N
0
0
0
υ 0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0

0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0

0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
Õ
0
0

0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0 0 0
0
0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0 0 0
0
0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0
J

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Ö
0
0
0
0
0

0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
-

0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
n
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
U
0
0
Ö
0
0
0

0
0
0 0
0 0
0 0
0
0 0 0 0 0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0 0
0
0 0 0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0
0 0
0
0 0 0 0 0
0
0
0
0
0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0 N
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
U O
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0
0
0
Ő
0
0
0

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
•

0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0 0
0
0 0 0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0
0 0
0
0
0
0
0
0 0 0 0 0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U 0
0
0
0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0
U N
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
U

