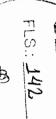
enginerin Kanal		기 등 시간 등 등 한 시간 하시다. 기계의 기가 등 기간 등 학교는 회원 수	a de la compania de La compania de la co			CMF		G	ndo 10 l	RM	Base	Adm F	ortal		23º BC			259 BC		ı	<sup>2</sup> R Mnt/10	1
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unickado	Valor Estimado	Rqs Min	Res Max	Orde Fetal	Rqs Min2	Rep Max2	Ottle fotal2	Rep Min3	Res Max3	Qide total)	Reps Stin4	Kqs Vtaxt	(944e Fotal4	Rqs Vin5	Rqs Max5	(Ade Total5	Rqs Vino	Rqs Viaxô	(3tde Enta <del>le</del>
		EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO MULTI-EXERCÍCIO (BANCO) PARA EXECUÇÃO DE SUPINO INCLINADO, SUPINO RETO, SUPINO DECLINADO,																				
		FEXÇÃO E EXTENSÃO DE COXAS E PERNAS E ROSCA BÍCEPS, CONTENDO BANCO COM 4 REGULAGENS NO ASSENTO E 4 DE AJUSTES DE																				
		INCLINAÇÃO PARA COSTAS, SUPORTE COM AJUSTE DE ALTURA PARA BARRA EM DIFERENTES TAMANHOS, BANCO DE ROSCA														4:						
90	112305	SCOTT QUE PODE SER REMOVIDO CONFORME A SUA NECESSIDADE. PINTURA É ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, COM ASSENTOS PRETOS EM	UND	R\$ 7.675,52	1	4	5	0	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0
		ESPUMA E ANATÔMICOS DE LONGA DURABILIDADE. POSSUI UMA BASE FIRME NÃO DEIXANDO O BANCO BALANÇAR DURANTE EXERCICIOS,																				
		COM SUPORTE PARA USUÁRIO DE ATÉ 180KG. GARANTIA DE 1 ANO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA.																				
		APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
		ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO PARA TREINAMENTO COM 2 TORRES DE PESOS PARA ATÉ 4 USUARIOS SIMULTANEAMENTE, COM 120																				
91	112305	OPÇÕES DE EXERCICIOS EM 4 LADOS, INCLUINDO LEG PRESS NO LADO 1, SUPINO, CRUCIFIXO, EXTENSOR PARA COXA, FLEXÃO DE PERNA,	UND	R\$ 18.682,75	1	4	5	0	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0 0	0	0	0	0
		APOIO PARA ROSCA SCOTT, BRAÇOS ARTICULADOS, PUXADOR ALTO E REMADA NO LADO 2, SUPINO, EXTENSOR DE PERNA NO LADO 3 E																				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



						CIVIF		Cr	ndo 10 F	М	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		ı	R Mnt/10	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Umdade	Value Extinado	Kų: Viii	Rqs Visa	Otde total	kçır Vim2	Rep Mas2	Offic Formit	ltqs Mm3	Res Maxii	Otde total3	Rqs Min4	Kijs Vizac	titde Futald	Rqs Vin5	Rec March	Otde Fotal5	Rep Vinte		(Hde Luialt
		ABDOMINAL NO LADO 4. ESTOFAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA E APOIOS EMBORRACHADOS. CABOS DE AÇO REFORÇADO E ENCAPADO EM PVC							in the second													
		BARRAS PARA PUXADA E REMADA. ESTRUTURA DE AÇO COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS. TORRES DE PESO DE 100 KG. ACESSÓRIOS : BARRA GRANDE E PEQUENA E																				
		CANELEIRA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM																				
		FUNCIONAMENTO.  EQUIPAMENTO DE MUSCULAÇÃO  DENOMINADO CADEIRA ADUTORA E  ABDUTORA PARA EXERCÍCIOS DE  ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE COXA, COM																, i				
92	112305	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ALTERNÂNCIA DO EXERCÍCIO, COM ESTRUTURA DE AÇO, COM GUIAS E PROTEÇÃO DOS PESOS E TORRE DE PESO DE 100 KG E ESTOFADOS	UND	R\$ 9.088,73	1	4	5	0	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0
		ESTOFADO EM CORINO NÁUTICO ANTI-SUOR NA COR PRETA. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E																				
93	112305	DE PESOS. SOLDA: TIG/MIG	UND	R\$ 5.344,11	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	2	2	0	0	О	0	0	0
		ROBOTIZADA. PINTURA: ELETROSTÁTICA. ESTOFAMENTO:						<u> </u>			1					<u></u>						

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cr	ndo 10 i	(M	Base	Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			R Mnt/10	
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Velor Estimado	Rqs Viii	Rqs Max	Ords formi	Res Min2	Res Vtax2	Qtde Fotal2	Rqs Vim²	Rqs Maxi	Qtds totali	Rqs Mind	Rijs Max4	(34de Lotal4	Rqs Min5	Res Mas5	(Hdc Total5	Rqs Miné	Rqs Max8	Orde Tutale
		INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DE NSIDADE, COM REVESTIMENTO EM PV CROM ANTIFUNGOS DE USO																		:		
		NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉ RGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUINA APOIADA NO SOLO. SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS.						,														
		CABOS: CABO DE AÇO DE 3/16" REVESTIDO EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE PESOS					1															
		INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM ESPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO																				
		INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO,																				
		INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.  MÁQUINA FLEXORA SENTADA -																				
		TUBOS: REDONDOS DE BITOLA DE 4 POLEGADAS EM AÇO CA RBONO COM 3,0 MM DE ESPESSURA NA COLUNA DE PESOS. PINTURA:											,									
		ELETROSTÁTICA. EST OFAMENTO: INJETADO ANATÔMICO DE ALTA DENSIDADE, COM REVESTIMENTO																				
94	59161	EM PV CROM AN TIFUNGOS DE USO NAVAL, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO. PÉS: INDIVIDUAIS, MANTÉM A MÁQUI NA APOIADA NO SOLO.	UND	R\$ 3.923,06	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
		SAPATAS: BORRACHA NOS PÉS. CABOS: AÇO REVESTIDOS EM NYLON. CARENAGEM: BATERIA DE																				
		PESOS INTERNA E EXTERNA EM CHAPA AÇO CARBONO DE 2 MM E SPESSURA. CARENAGEM SUPERIOR: ACABAMENTO EM POLIURETANO		1																		

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



		nami akamingan sa Kulumakan menghanya				CMF		G	ndo 10 l	RM	Base	e Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			<sup>9</sup> R Mnt/10	)
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Ludade	Valor Estimado	Res Min	ke Mas	Qtde Fetat	Res Viin2	Rqs Vint2	Ottle Lotat2	Rqs Min?	Res Max3	()tde total)	Rqs Stind	Rqs Maxt	Olde Futal4		Rqs Max5	(etde Lotals	Rqs Vine	Rija March	titele Fotalë
		INJETADO. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA TRABALHADA. DIMENSÕES: (CXL) 1.620 X 920 M. APARAELHO DEVERÁ																				
		SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.									-											
		LEG PRESS ANILHAS 45º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,25 X 2,30 X 1,60M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 137 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS:																				
		GASTROCNÊMIO E QUADRÍCEPS FEMURAL, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICOS LATERAIS MEDINDO																				
		APROXIMADAMENTE 1495 X 1566 BASE, DOTADO DE CARRO LONGITUDINAL A 45 GRAUS	; ·																			
95	112305	APOIADO EM DUAS HASTES DE APROXIMADAMENTE 42MM DE DIÂMETRO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL EM CROMO DURO E	UND	R\$ 4.474,34	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	. 0	0
		ROLETES EM TERMOPLÁSTICO DEVIDAMENTE USINADOS E MUNIDOS DE ROLAMENTO DUPLO								,												
		PARA PERFEITO ROLAMENTO DO CONJUNTO E SUPORTE DE CARGAS ELEVADAS. ADESIVOS: INFORMATIVOS DA MUSCULATURA																				
		TRABALHADA. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				



						CMF		G	ndo 10 i	(M	Base	Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			P R Mnt/10	3
ITE	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i missis	Value Estimado	Res Viin	Rqs Max	Otto total	Rqs Nm2	Rqs Vint2	Otde Lotat2	Rqs Vim <sup>3</sup>	Ros Max2	Oule totals	Rqs Vint	Rqs Max4	Ottie Fotald	Rep Min5	Res Max5	Otde FotalS	Rqs Vimë	Kqs Vizxë	Otde Intafé
		LEG PRESS HORIZONTAL (PLACAS), DIMENSÃO APROXIMADA: 0,97 X 2,00 X 1,90M (LXCXA), PESO APROXIMADO: 250 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: QUADRÍCEPS,																				
		POSTERIOR DE COXA E GLÚTEO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO								1.0												
96	112305	APROXIMADAMENTE 460 X 1820MM DE ALTURA DOTADO DE ASSENTO FIXO COM POSSIBILIDADE DE	UND	R\$ 4.286,59	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	O
		REGULAGEM AMPLA QUE DISTA APROXIMADAMENTE 450MM DO SOLO COM INCLINAÇÃO NATURAL					. :						1									
		DE 7 GRAUS. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM																				
		FUNCIONAMENTO.  MESA DE GLÚTEO EM PÉ, DIMENSÃO APROXIMADA: 1,18 X 1,43 X 1,96M																				
		(LXCXA), PESO APROXIMADO: 180 KG, MÚSCULOS TRABALHADOS: GLÚTEO MÁXIMO, FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO								-												
		MEDINDO APROXIMADAMENTE 420 X 1665MM DE ALTURA DOTADO DE SISTEMA CAMES X BRAÇO CENTRAL																				
97	150380	COM ROLETE DUPLO DE REGULAGEM LONGITUDINAL DE 5 POSIÇÕES DUAS PLATAFORMAS	UND	R\$ 3.913,69	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	О
		SIMÉTRICAS NA PARTE INFERIOR COM ALTURA REGULÁVEL PARA PERFEITA ADEQUAÇÃO DO																				
		USUÁRIO, E APOIO NA REGIÃO DO PLEXO DE FORMA A ISOLAR TOTALMENTE O EXERCÍCIO.					14 T						-									-
		DOTADO DE SISTEMA DE PLACAS COM 18 UNIDADES COM EXATOS 5KGF MUNIDAS DE CABEÇA GUIA																				

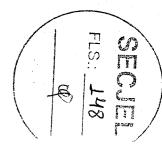
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



						CMF		G	ndo 10 l	M	Base	Adm F	ortal		23º BC			259 BC			R Mnt/1	3
ITE!	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unitade	Valur Estimadu	Res Mili	Res Mai	Ottle Lotal	Reps Viini2	Rep Max2	Qide fotai2	Rqs Vimi	Res Max3	()tde total:	Rqs Min4	Kqs Vlav4	Otde Fut <del>al</del> 4	Rep Vint	Res Max5	Otde Total5	Rqs Mine	Rqs Max6	(Hele Tota <del>lf</del>
		PESANDO APROXIMADAMENTE				:																
		4KGF COM ALTURA DE				÷																
•		APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA PADRÃO DE APROXIMADAMENTE						- 1						i								
		160MM E HASTES DE AÇO																				
		INOXIDÁVEL POLIDO COM				-														1.		
		DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE				-			-													
1		19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE				1																
P. 3.7		PINO SELETOR ADEQUADO PLACAS				4.3			44.5													
		MUNIDAS DE BUCHAS EXECUTADAS								1.1							1 1 1	1.1	1			
		EM TERMOPLÁSTICO COM PROPRIEDADES FÍSICAS												1					.			
1		PROPRIEDADES FÍSICAS AUTOLUBRIFICANTES ADEQUADAS									1			İ			1					
		ÀS SOLICITAÇÕES ENVOLVIDAS NO														-	'			1.		
		MECANISMO QUANDO NO USO						١.				i .		1			1					
		CONTÍNUO DO MESMO SISTEMA			İ	ĺ		l				1					1					
		DE MOLAS PARA AMORTECIMENTO									1					-	1					
		DO PESO NA POSIÇÃO INFERIOR.								٠.	1			'			1					
		APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE			ļ	l		1		l	1	1		1								
		MONTADO, INSTALADO, TESTADO E			1			1			1.				ļ							
		EM FUNCIONAMENTO.			ļ						┼──		<del> </del>	ļ. —			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-		1
		PEITORAL DORSAL (VOADOR ARTICULADO); DIMENSÃO			l			1	•								l	l		1		
		APROXIMADA: 1,40 X 1,25 X 1,86M					1				1		Ì	1								
		(LXCXA); PESO APROXIMADO:											1	1 .								
		140KG; MÚSCULOS TRABALHADOS:							-		1			1					· .			
1 .		PEITORAL MAIOR, DELTÓIDE			1			1	1										1.			
		ANTERIOR; FABRICADO EM TUBO 50						1							1							1
		X 50 X 3MM COM PÓRTICO		n.c															1			
98	11230	MEDINDO APROXIMADAMENTE 420	UND	R\$	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1.	1	0	0	. 0	0	0	0
100	1123	Y TOSOIMINI DE VELOUY DOLVIDO DE		3.737,80				1			1					1 1						
		MECANISMO ISOCINÉTICO GARANTINDO A MESMA FORÇA	7					1	ļ			1										ľ
		EXECUTADA EM AMBOS OS BRAÇOS.																	[			
	1	SISTEMA DE BRAÇOS COM																				
		DISTÂNCIA DE APROXIMADAMENTE																				
		330MM ENTRE CENTRO DE												1								
		ROTAÇÃO, MUNIDOS DE MANCAIS																		1 .		
		USINADOS COM ROLAMENTO			1			L	<u></u>	<u> </u>		1	<u> </u>	I		1	<u> </u>					

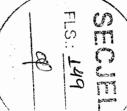
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		C.	ndo 10	RM	Base	: Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			R Mnt/10	,
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Lindsdo	Vain Estimato	Rqs Min	Rqs 5222	Ottle fettil	Rqs Vin2	Rep Mas2	Otde tetai2	kçı Mini	Res Maxi	Quie total:	Rqs Visia	Rija Maxa	Otde Lutai4	Rojs Stint	Res Max3	Orde Fotal5	Rqs Vino	Rqs Naxt	Olde Tutzlé
		DUPLO DO TIPO SKF 6005. BRAÇOS										-										
		ARTICULADOS COM REGULAGEM						İ				i i			•							
		PARA EFETUAR MOVIMENTO												l			1					
		DORSAL E FRONTAL COM 5																				
		POSIÇÕES POSSÍVEIS. REGULAGEM			l	1		l		ļ												
		DE ALTURA NO BANCO COM 5						1	1								1					1
		ALTURAS ESPAÇADAS EM		45.4	1	77.7		l						ļ.								
		APROXIMADAMENTE 30MM			1.	1 .															. 1	
		SELECIONADAS ATRAVÉS DE PINO															1					-
		GATILHO MUNIDO DE MOLA E			1									1 2 2 2					1 "		1 1 1 1 1	1
		MANIPULO EM TERMOPLÁSTICO					1			1				1			1			1		
		ADEQUADO À OPERAÇÃO DO			1			1			1			l		1						
		APARELHO. ESTOFADO DE APOIO		Para de la		-			1					1		1	1					
		POSTERIOR MEDINDO	- 1		1			1			1	1		1				1				1
		APROXIMADAMENTE 900 X 220MM,			1						1		1	ļ		1	1					1
		ESTOFADO DO ASSENTO MEDINDO					1	1						İ.						1		
		APROXIMADAMENTE 290/200 X	1.0		1	1				.	1				1	1	1					
		330MM. SISTEMA DE PLACAS COM				1			1		1	1		1			1			1 .		
	<u> </u>	17 UNIDADES COM EXATOS 5KGF,			1			1			1		ļ	1						İ		
		MUNIDAS DE CABEÇA GUIA			1			1		1							1			ļ		
1	İ	PESANDO APROXIMADAMENTE			1						1					1	1		1	į .	ļ	
1		4KGF COM ALTURA DE		1	1			1	ł		1			1	1	1 .	1		1		1	
		APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA			1				1		1.						1					
		PADRÃO DE APROXIMADAMENTE			1						1				1	1	1					
	1	160MM E HASTES DE AÇO			1 .												ľ		<u> </u>	1		
		INOXIDÁVEL POLIDO COM							1.		1								1			
		DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE						1			1			1								1
		19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE					1				1, 5			1								
		PINO GATILHO COM MOLA.			1						1							1.				
		APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE			1	1		1			1						1			1	-	
		MONTADO, INSTALADO, TESTADO E			1						1			1	-			.		1		
		EM FUNCIONAMENTO.														<u> </u>	1		٠	<del></del>	<del></del>	



						CMF		C	mdo 10	RM	Base	Adm F	ortal		23e BC			25º BC		I	P R Mnt/10	1
ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	l mitade	Valor Estimate	Itqs Min	Rqs Vint	Orde Fedal	Rq: 511112	Rqs 51202	Ortik Total2	Res Mini	Rqs Start	Qtde total3	Rqs Mint	Rqs Max4	Olde Fotuld	Rqs trigg	Rep Max5	Qide Lotal5	Rqs Minti	Rep Mare	Qide Lotali
		PULLEY ALTO (90KGF) (PUXADA);																				
		DIMENSÃO APROXIMADA: 0,73 X 1,17 X 2,17M (LXCXA); PESO										1	1 1									
<b> </b> .		APROXIMADO: 160 KG; MÚSCULOS							1.	100			1									
		TRABALHADOS: GRANDE DORSAL,						1					1	İ								'
		REDONDO MAIOR, PEITORAL MAIOR,																				
		PEITORAL MENOR, ROMBÓIDES,									4											
		BRANQUIAL, BÍCEPS BRANQUIAL E					1			1												1
1.00		TRÍCEPS BRANQUIAL; FABRICADO														1			1		1	
		EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM							1		1 %	1.02	1							1111		
1		PÓRTICO MEDINDO			'		1		1			.			ļ			ļ				
		APROXIMADAMENTE 420 X 2010MM DE ALTURA, ESTRUTURA FRONTAL					İ	1			1			l			1		1		1	
1		COM SISTEMA DE POLIAS E BANCO						1	-										"			
		COM ALTURA DE													1	1 .		į.				
		APROXIMADAMENTE 360MM,			1	1		1		1		Į		1						•	1 .	1 !
		ROLETE PARA APOIO DAS PERNAS					1 :	1.	1	1			- 1				1::::				1.5	1
		COM REGULAGEM ESPAÇADA DE			1.			1	1					ļ					1			
	1	APROXIMADAMENTE 15MM		R\$	١.	4	5	0	0	0	1 1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0
99	112305		UND	3.373,94	1	4	, ,	ľ	"	"	1	-		-	, ·	1	j .	1				
		APROXIMADAMENTE 250 X 250MM.		,		į		1			İ								1	i		
1		- DOTADO DE SISTEMA DE PLACAS COM 18 UNIDADES COM EXATOS							İ					1			1					
		5KGF MUNIDAS DE CABEÇA GUIA					1	İ			1						1		1	1		
		PESANDO APROXIMADAMENTE	ļ				1								1	1			-		1	1
		4KGF COM ALTURA DE			1.	1 .				1 1 3	1 :											
		APROXIMADAMENTE 60MM, BITOLA			1			1				1	1.			1.	1		-			
		PADRÃO DE APROXIMADAMENTE		.:	1					. [-	1	1			1		1			1		
	1	160MM E HASTES DE AÇO				.		1			1				1		ļ	1	1			
- 1	h	INOXIDÁVEL POLIDO COM			1	1		1			1		1	1							1	
1		DIÂMETRO DE APROXIMADAMENTE		1			1	1	1					1	1		1		1	1	1	
		19MM E GRADUAÇÃO ATRAVÉS DE	1	1	1					1 .	1			1 .								
		PINO SELETOR ADEQUADO PLACAS MUNIDAS DE BUCHAS EXECUTADAS									1				1		1					
		EM TERMOPLÁSTICO COM													- [					1		
	-	PROPRIEDADES FÍSICAS	1						1.													
		AUTOLUBRIFICANTES ADEQUADAS																1 .				1
		ÀS SOLICITAÇÕES ENVOLVIDAS NO							1.						1					1	20.0	
		MECANISMO QUANDO NO USO																		<u> </u>		

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



						CMF		C	mdo 10	RM	Base	Adm F	ortal		23º BC			25º BC			PR Mnt/10	,
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	t missie	Valor Estimado	Rqs Min	Rep Max	Otde Fetal	Rqs Milit	Rqs stee2	CHA Total?	Rip Mari	Rip Mari	Qtde total?	Rqs Viiii	Res Marie	Qtds Lotait	Res Marie	Rqs 34535	Qide Potals	Rqs Viint	Rqs Maxe	Qide Lotate
		CONTÍNUO DO MESMO SISTEMA DE MOLAS PARA AMORTECIMENTO DO PESO NA POSIÇÃO INFERIOR. APARAELHO DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, INSTALADO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO.																				
		PUXADOR TRIÂNGULO PARA REMADA EM M AÇO MACIÇO, CROMADO E RECARTILHADO NAS PEGADAS, PARA REMADA EM		R\$													0	0	0	0	0	0
100	150652	APARELHOS COM 1.169,/8 POLEGADAS DE DIÂM ETRO (28MM). E COM ALÇA RESISTENTE DE RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 1000 KG PARA UTILI ZAÇÃO EM APARELHOS.	UND	97,24	1	4	5	0	0	0	1	3	4	1	1	1		U			Ü	
		RACK AGACHAMENTO (GAIOLA); DIMENSÃO APROXIMADA: 1,20 X 0,98 X 1,80M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 140KG; MÚSCULOS										·										
		TRABALHADOS: DIVERSOS; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 980 X 1700.																				
101	442719	DE ALTURA COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE DE 1150MM, DESCANSO PARA BARRA EM 5 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM	UND	R\$	1	4	5	0	0	0	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	o	0
		BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO		3.417,33																		
		SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; PORTA ANILHAS LATERAIS			- ' .																	
	: :	FORRADOS EM AÇO INOXIDÁVEL MEDINDO APROXIMADAMENTE 250MM CADA UM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA DE																				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cr	ndo 10 I	RM	Base	Adm F	ortal		23º BC			25º BC		I	R Mnt/10	)
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Laidedo	Valor Estimado	Rqs Viin	Reps Max	Orde Fotal	Rqs Nim2	Rqs Max2	Orde Potat2	Res Man		Otde total!		Res Max4	Olde Lotalit	Res Mins	Rep Max8	Qide Fetal8	Rqs Mins	Rqs Mass	Qide Lotalt
		250KGF																-				
						1		1 . 1														
		DIMENSÃO							<del></del>										1			
		SUPINO DECLINADO 20º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,63 X 1,23M (LXCXA); PESO APROXIMADO 39 KG;																				
		MÚSCULOS TRABALHADOS:					1 1				200											
		PEITORAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO																				
		PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE																				
		1150MM, DESCANSO PARA BARRA												1								
		EM 2 ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA		R\$										1								0
102	112305	CURVADA E ZINCADA COM POSTERIOR PROTEÇÃO EM	UND	2.006,70	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	
		TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO								-												
		SUPERFICIAL DA BARRA E						1							.:							
		IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; ALTURA DO BANCO A PARTIR		1. 17															1			
		DO SOLO DE APROXIMADAMENTE 350 MM; ESTOFADO MEDINDO										F										
		APROXIMADAMENTE 1150 X 260 MM: EQUIPAMENTO COM		1 1 2										1								
		CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200 KGF			<u> </u>		1	<u> </u>	1		<u> </u>	_	-		1	1 1 1	-	-	-	1		
		SUPINO INCLINADO 35º; DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,63 X 1,23M																				
		(LXCXA); PESO APROXIMADO: 45 KG; MÚSCULOS TRABALHADOS:		R\$																		0
103	112305		UND	1.634,33	1	4	5	0	0	0	1	2	3	1	1	1	0	0	0	0	0	
		PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE APROXIMADAMENTE																				
		1150MM, SUPORTE PARA DESCANSO		98.5	1			. ]	<u> </u>					1	1				<u> </u>	<u> </u>		

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cı	mdo 10 l	RM	Base	Adm Fo	utal		23º BC			25º BC		1	R Mnt/10	
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Laidade	Valor Feffmatic	Res Viin	Kep Vint	Otele Tutal	Res Mint	kep Max2	terde Lotal?	Rqs Mini	Ros Mari	Otde total3	Kqs \$11 <u>0.4</u>	Rqs Visse	Olde Const	Rqs Mins	Rep Mari	Qtde Lotais	Rqs Vinc	Res Mare	Qide Lutalii
		DOS PÉS DURANTE A EXECUÇÃO DO EXERCÍCIO EM BARRA DE APROXIMADAMENTE 1 , RECOBERTA																				
		COM AÇO INOXIDÁVEL COM LARGURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 420MM, DESCANSO PARA BARRA EM 2																				
		ALTURAS INDEPENDENTES EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM	. 1 1																			
		POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E																				
		SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X FERRO; ASSENTO REGULÁVEL EM AÇO INOX COM 5 ALTURAS																				
		ESPAÇADAS EM APROXIMADAMENTE 30MM, ESTOFADO MEDINDO																				
		APROXIMADAMENTE 260/200 X 260MM E APOIO DE COSTAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 1050 X 260MM; EQUIPAMENTO																				
		COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200 KGF SUPINO RETO PROFISSIONAL;																				
		DIMENSÃO APROXIMADA: 1,30 X 1,18 X 1,23M (LXCXA); PESO APROXIMADO: 37 KG; MÚSCULOS																				
104	442720	TRABALHADOS: PEITORAL; FABRICADO EM TUBO 50 X 50 X 3MM COM PÓRTICO PARALELO COM DIMENSÕES INTERNAS DE	UND	R\$ 1.726,05	1	4	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Ö	0	0	0	0	0
		APROXIMADAMENTE 1150MM, DESCANSO PARA BARRA EM 2 ALTURAS INDEPENDENTES																				
		EXECUTADOS EM BARRA CHATA CURVADA E ZINCADA COM									<u> </u>			_		<u> </u>	<u>L</u>					<u> </u>

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



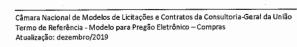
						CMF		Сп	ido 10 F	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			25º BC		I	P R Mnt/10	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Lipienic	Valor Estamente	Res Viin	Res Vist	Otde Patal	Res Stin2	Rus Marci	(H4: 1:1212	Kqs Mint	Kos Mari	Otels total3	Rqs 1/1111/4	Rqs Mare	Olde Lotald	Res Mus	ites Start	(Jide EntalS	Rqs Vine	Rep Mana	Qide Lotaki
		POSTERIOR PROTEÇÃO EM TERMOPLÁSTICO EVITANDO DANIFICAR O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA BARRA E IMPEDINDO O CONTATO FERRO X																				
		FERRO; ALTURA DO BANCO A PARTIR DO SOLO DE APROXIMADAMENTE 350MM, ESTOFADO MEDINDO APROXIMADAMENTE 1150 X																				
		260MM; EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 200KGF					1								7							
		APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO ARTICULADO, MODELO CADEIRA- REMO, ALTURA 99 CM, LARGURA																				
105	251310	142 CM, COMPRIMENTO 114 CM, PESO 37 KG, MATERIAL AÇO TEMPERADO, BANCO ESTOFADO REGULÁVEL COM SUPORTES PARA ACOPLAMENTO D, APLICAÇÃO PARA BICEPS, PEITORAL, CARACTERISTICAS	UND	R\$ 2.031,37	1	4	5	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	, <b>0</b>	0
106	444689	ADICIONAIS BUCHA EM BRONZE  SAPATILHA, MATERIAL MALHA COM TRAMAS REVESTIDO COM CAMURÇA, APLICAÇÃO ATLETISMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POSSUIR 08 PREGOS REMOVÍVEIS EM LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO CANO CURTO, TIPO USO PROVAS DE VELOCIDADE	PAR	R\$ 153,94	20	80	100	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0
107	444689	SAPATILHA DE ATLETISMO PARA SALTO EM ALTURA. OFERECE CALCE PERSONALIZADO E MAIS SEGURO, MELHOR TRAÇÃO, SUPORTE E DURABILIDADE. COM VELCRO PARA MAIS FIXAÇÃO AO PÉ. CONFIGURAÇÃO: 11 PINOS	PAR	R\$ 249,90	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0
		PERMITE A CUSTOMIZAÇÃO DA DISPOSIÇÃO DAS TRAVAS,					<u> </u>											<u> </u>				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cr	ndo 10 F	.M	Base	Adm F	ortal		23º BC			25º BC			P R Mnt/10	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	imiair		Res Min	Res trax	Olds Fotal	Res Miller	Rqs Max2	Otde Tetal2	Rus Min2	Rus Views	Offic total	Res Viiii	Rep Maxt	Qide Lotati	Rqs Mins	Rqs Max5	(Jide Fotuli	Kqs Vino	Rqs Maxe	Qide Lutalo
	. 1	SUBSTITUINDO ELEMENTOS DESGASTADOS. A PLATAFORMA SIMÉTRICA PERMITE A DECOLAGEM TANTO COM O PÉ DIREITO QUANTO COM O PÉ ESQUERDO.																				
108	134031	PESO DE 4KG PARA COMPETIÇÃO DE ARREMESSO NO ATLETISMO - PESO DE AÇO 4 KG 103 MM IAAF. CATEGORIA: FEMININO (MENOR, JUVENIL E ADULTO). FEITO DE AÇO COM DIÂMETRO DE 103 MM. PESO PRECISO E CIRCUNFERÊNCIA PERFEITA. ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA DE ALTA RESISTÊNCIA. CERTIFICADO PELA IAAF. MARCA: VINEX OU DE MELHOR QUALIDADE.	UND	R\$ 144,46	10	40	50	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
109	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 7.260KG PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. PRODUZIDO CONFORME AS REGRAS DA IAAF.	UND	R\$ 415,84	10	40	50	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
110	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 3KG PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. FEILU TAISHAN;	UND	R\$ 236,26	10	40	50	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		C	mdo 10	RM	Basi	e Adm F	utal		238 BC			25º BC			P R Mot/10	)
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Laidain	Valor Estimado						Orde Forat?					Rqs Mart				Orde Lutais	Rep Viinti	Res Maxe	Qide Lotalii
111	134031	PESO DE ATLETISMO DE AÇO INOXIDÁVEL 5KG DIÂMETRO 103MM PARA ARREMESSO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE AÇO INOXIDÁVEL. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA.	UND	R\$ 389,30	10	40	50	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
112	134031	PESO DE ATLETISMO DE BRONZE 6 KG 106 MM PARA ARREMESSO, QUE RESPEITA A REGRA 188, DA IAAF. MODELO INDICADO PARA ATLETAS DE ALTO RENDIMENTO. PODE SER USADO EM COMPETIÇÕES E TREINAMENTO. ACABAMENTO RÍGIDO DE BRONZE. NÚCLEO DE CHUMBO. PESO E DIÂMETRO PRECISOS, FORMATO ESFÉRICO E EQUILÍBRIO PERFEITOS. SUPERFÍCIE TOTALMENTE LISA. PRODUTO OFICIAL, CONFORME REGRAS DA IAAF. PADRÃO VINEX OU SUPERIOR.	UND	R\$ <b>384,63</b>	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	<b>0</b>	0





						CMF		G	ndo 10 l	RM	Base	e Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			P R Mnt/10	1
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	tuicale	Value Estimado	Res Min	Rqs Mai	Ords Total	Res Mari	Res Mar2	Otds Lotal2	Res vinit	Res	()tde totali	Rqs Mind	Rqs Mars	fittle Latal4	Keps Seems	Res Marcs	Orde PotalS	Res Mint	Rqs Nav5	(Hde  ntate
		DISCO DE AÇO/FIBRA DE VIDRO 1,0 KG IAAF. CONSTRUÇÃO RESISTENTE, BORDA DE AÇO G ALVANIZADO, RESISTENTE À CORROSÃO. PRATOS		D.A.																		
113	134023	LEVES, COMPOSTOS DE MATERIAL SINTÉTI CO COM FIBRA DE VIDRO.	UND	R\$ 194,00	10	40	50	, 0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0
		70% A 83% DE PESO NAS BORDAS. CERTIFICADO PELA IAAF. CA TEGORIA: FEMININO (MENOR, JUVENIL E ADULTO).				4																
		DISCO PARA AREMESSO - PESO 2 KG MATERIAL INOX E FIBRA DE VIDRO DESTINADO A I NICIANTES. CATEGORIA: MASCULINO (ADULTO). INDICADO PARA ATLETAS		R\$													0	0	0	0	0	O
114	134023	INICIANTES. 70 % DE PESO NAS BORDAS. CENTRO E BORDAS DE AÇO GALVANIZADO. PRATOS DE PLÁSTICO A BS DE ALTA RESISTÊNCIA, REFORÇADOS COM FIBRA DE VIDRO.	UND	232,55	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	2	U		U	U		
		CERTIFICADO PELA IAAF.  SAPATILHAS PARA PROVAS DE SALTO EM ALTURA, COM CABEDAL DE MALHA COM TRAMAS LEVES, TIPO SANDWICH E COM REVESTIMENTO																				
115	444689	EXTERNO EM CAMURÇA E INTERNO SINTÉTICO E CADARÇO PLANO PARA DISTRIBUIÇÃO IDEAL DA PRESSÃO. DEVERÁ POSSUIR AMORTECIMENTO NA ESTRUTURA COM A ENTRESSOLA PHYLON E POSSUIR TPU NO	PAR	R\$ 400,00	12	48	60	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0
		CALCANHAR, O CALÇADO DEVERÁ POSSUIR 08 (OITO) PREGOS REMOVÍVEIS EM LIGA DE ALUMÍNIO E MAIS 08 (OITO) SOBRESSALENTES		400,00																		
		COM SUA RESPECTIVA CHAVE PARA REMOÇÃO, A SAPATILHA NÃO PODERÁ PESAR MAIS DE 200 GRAMAS, PODENDO SER NAS CORES																				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

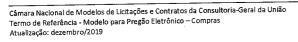
						CMF		Cn	ido 10 F	W	Base	Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			<sup>2</sup> R Mnt/10	
ITEM	CAT MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	î milsen	Vales Estimats	Res Min	Res Mas	Qtile Fotat	Rus viin2	Res Vint2	Qide Fetal2	Rqs Min3	Rep Mari	Otde totali	Rqs Mint	Rus Max4	Otde Fotali	Rqs Mint	Res Maris	Ottle PotalS	Ros Mins	Rus Vizofi	()(de   (c)(alt
		AMARELO, AZUL, LARANJA OU VERDE. DEVERÁ POSSUIR OS RESPECTIVOS NÚMEROS ENTRE 35 A 45.					-															
		POSTES PARA SALTO EM ALTURA EM AÇO/ALUMÍNIO IAAF, INDICADO PARA TREINAMENTO E COMPETIÇÕES DE ALTO NÍVEL PAR																				
		DE POSTES TELESCÓPICOS RÍGIDOS DE ALUMÍNIO, BAS ES DE AÇO COM PINTURA A PÓ E FORMATO 'T'.																				
110	15741	SISTEMA INTELIGENTE DE MEDIÇÃO COM D OIS TUBOS PARALELOS E AJUSTE DE ALTURA CONFORTÁVEL E PRECISO, COM MANIVELAS E	UND	R\$	6	24	30	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0
116	15741	CATRACAS DE AUTO-TRAVAMENTO, DE 1 M 15 CM ATÉ 2 M 65 CM. INCLUI DOIS SUPORTES PARA BARRA COM 6 CM DE COMPRIMENTO E 4 CM DE	OND	1.211,42	J																	
		LARGURA EM CADA POSTE. COM RODAS LATERAIS QUE FACILITAM O TRANSPORTE. INDICAÇÃO MÉTRICA																				
		INSTALADA EM SULCO, PRO TEGENDO DO ATRITO E AUMENTANDO SUA VIDA ÚTIL. CERTIFICADO PELA IAAF.																				
		BLOCO DE PARTIDA PARA ATLETISMO. PRODUTO CERTIFICADO PELA IAAF (FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ATLETISMO).																				
117	112330	AJUSTE DE DISTÂNCIA SIM (15 POSIÇÕES). AJUSTE DE INCLINAÇÃO SIM (5 POSIÇÕES). CONFECCIONADO	UND	R\$ 394,11	6	24	30	0	0	0	0	0	0	2	6	8	0	0	0	0 ,	0	0
		INTEIRAMENTE EM ALUMÍNIO E APOIO PARA OS PÉS REVESTIDO EM BORRACHA SINTÉTICA. DIMENSÕES																			1 7	1 00

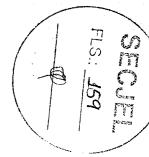
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cn	ndo 10 f	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		ĵ	R Mnt/10	
ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Company	Valor Estimado	Res Viii	Rec Max	Onle Fetzi	Rep Man2	Rep Vins2	(Hide Lotai?	Rep Min.3	Res Max3	(314b) totals	Ran Min4	Rija Viasa	(Hde Fotali	Kips Mini5	Rqs Max3	Orde Intal5	Res Vine	Kqs Vizvē	Otde Fotafé
		BASE CENTRAL COM 75 MM DE LARGURA E 912 MM DE COMPRIMENTO. SUPERFÍCIE DE APOIO PARA OS PÉS COM 195 X 115 MM . ACOMPANHA 12 PREGOS REMOVÍVEIS PARA FIXAÇÃO EM PISTA COM 13 MM, QUE PODEM SER SUBSTITUÍDOS POR QUALQUER MODELO UTILIZADO EM SAPATILHAS. PESO 5,255 KG (COM VARIAÇÃO MÁXIMA DE 100G).																				
118	447836	DARDO DE ALUMÍNIO/AÇO DE 600G. ESTRUTURA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA E CAB EÇA DE AÇO GALVANIZADO. PINTURA A PÓ (RESISTENTE À CORROSÃO, IMPACTO, AÇÃO QUÍ MICA ETC). CERTIFICADO PELA IAAF.	UND	R\$ 412,00	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0
119	150652	BARRA TRANSVERSAL (SARRAFO) - DE ATLETISMO DE FIBRA DE VIDRO PARA SALTO EM AL TURA. INDICADA PARA TREINAMENTO E COMPETIÇÃO. COMPRIMENTO: 4,0 METROS. DIÂMETR O DE 30 MM E PESO MÁXIMO DE 2 KG. INCLUI- PONTEIRAS PLÁSTICAS SUBSTITUÍVEIS. CE RTIFICADA PELA IAAF	UND	R\$ 370,87	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	O	0	0
120	237593	BASTÃO, MATERIAL ALUMÍNIO, TAMANHO OFICIAL	UND	R\$ 15,14	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0
121	150097	ÁREA DE QUEDA (COLCHÃO) DE ATLETISMO PARA SALTOS. INDICADO PARA SALTO EM ALTUR A, GINÁSTICA, ACADEMIA/PAREDÃO DE ESCALADA ETC. ESPUMA DE ALTA DENSIDADE (D-20). REVESTIMENTO	UND	R\$ 2.889,30	2	8	10	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cr	ido 10 l	N/	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			25º BC		J	R Mnt/10	
ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i midaein	Valur Estimado	Res Stin	ka Mai	Offic tests	Kqs Min2	Ros Max2	Offic fetal2	Rep Viini	Res Maxi	Otto total3	Ktik Viint	Kip Mass	Otde Lutali	Kqs Viin5	Rqs Max3	Otda 1 nt#25	Rqs Vime	Kıp Yuxû	Ottle Turaff
		DE LONA RESISTENTE E IMPERMEÁVEL COM ZÍPER. MEDIDAS: 3,00 X 2, 00 X 0,30 METROS. COM ALÇAS DE TRANSPORTE E TELA DE RESPIRO LATERAL																				
122	29912	JOGO DE XADREZ JOGO DE XADREZ COM TABULEIRO DOBRÁVEL DE MADEIRA MAGNÉTICO. CA IXA DE MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, ACABAMENTO EM VERNIZ E TRAVA PARA FECHAMENTO . TABULEIRO E PEÇAS MAGNÉTICAS. PARTE INTERNA REVESTIDA DE FELTRO COM ENCAIXES INDIVIDUAIS PARA AS PEÇAS. ACOMPANHA REGRAS DO JOGO DE XADREZ.	UND	R\$ 209,72	6	24	30	0	0	0	1	4	5	1	3	4	0	o	0	2	8	10
123	112771	RELÓGIO DIGITAL PARA XADREZ. DISPLAY COM 02 LCDS DE 17 CM DE LARGURA, CONTROLE DE ILUMINAÇÃO E SOM, NO MÍNIMO 10 PROGRAMAS DE TIMER. SERÁ EXIGIDO O LAUDO FÍ SICO-QUÍMICO DE COMPOSIÇÃO, EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO JUNTO AO INMETR O, NOS TERMOS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 08, DE 03/09/2012, OU OUTRO DOCU MENTO COMPROBATÓRIO DE QUE A COMPOSIÇÃO DAS PILHAS E BATERIAS OFERTADAS RESPEI TA OS LIMITES MÁXIMOS DE CHUMBO, CÁDMIO E MERCÚRIO ADMITIDOS NA REFERIDA RESOL UÇÃO, PARA CADA TIPO DE PRODUTO DESSE TIPO.	UND	R\$ 521,74	6	24	30	0	0	0	1	2	3	1	3	4	0	0	0	2	8	10





						CMF		Cı	ndo 10 l	₹M	Base	a Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC			R Mnt/10	J
TEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valer Estimado	Rqs Viii	Rqs Viai	Onle foral	Rqs Min2	Res Max2	Ottle Letai?	Rep Vilus	Rep Max3	(Hde total)	Rqs Min4	Kqs Masa	Otto Lutal4	Rqs Vin5	Res Maxs	(Hde Fotal5	Rqs Vimb	Rips Maxib	t jide Futzik
124	444655	PLATAFORMA PARA GINÁSTICA, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 18 M, LARGURA 1,50 M , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, TIPO PISTA DE ESGRIMA	UND	R\$ 50.495,56	0,6	2,4	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	O	0
		ESPADA COMPLETA DE ESGRIMA LÂMINA COMPLETA FIE DE ESPADA ELÉTRICA DE ESGRIMA COM PONTA E FIAÇÃO JÁ MONTADA, COMPOSTA DE UMA LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 90 CM DE COMPRIMENTO EM FORMATO TRIANGULAR DE FABRICAÇÃO, INCOLOR OU COLORIDA, COM SELO																				
125	55891	BF. COPO DE ESPADA, PUNHO FRANCÊS OU ANATÔMICO, PARA DESTRO E CANHOTO, POMO, TOMADAS E PRESILHAS ACOMPANHAM A ESPADA. TODOS OS PUNHOS DEVEM SER ANATÔMICOS. O MATERIAL TODO (LÂMINA E DEMAIS ACESSÓRIOS)	UND	R\$ 1.539,31	6	24	30	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0
		DEVERÁ POSSUIR A HOMOLOGAÇÃO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ESGRIMA (FIE). AS QUANTIDADES DESTRA E CANHOTO SERÁ ESPECIFICADO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE. COTA EXCLUSIVA PARA ME E EPP, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.																				
126	54887	PROTETOR ESGRIMA PROTETOR INTEGRAL DE SEIOS DE ESGRIMA EM PVC FEMININO. PROTEG E TODA REGIÃO DO BUSTO, ÓTIMO CONFORTO.	UND	R\$ 245,00	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0



Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

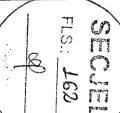
						CMF		Cr	ndo 10 f	(M	Base	e Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	Q
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Extensido	Hqs Min	Rqs Max	Quite Futat	Rqs Viin2	Mqs Max2	Quis terat?	Nqs Min:1	Rep Maxi	Qtda total3	Eqs Min4	Rqs Max4	Qtds Lotal4	Eqs MinS	Rep Max5	Qu <del>de</del> Totals	Rqs Vleto	R4 Masa	Qtde Tota#6
128	444652	UNIFORME DE ESGRIMA COM PLASTRON, CONTENDO JAQUETA BRANCA FEITA DE TECIDO QUE SUPORTE UMA PRESSÃO DE 350 N, DEVENDO COBRIR TODO O TRONCO, INCLUINDO O PESCO ÇO E PÉLVIS E IR ATÉ OS PUNHOS. SEU FECHAMENTO SERÁ POR UM ZÍPER DO LADO ESQUE RDO OU DIREITO. CALÇA BRANCA DE ESGRIMA QUE DEVERÁ FICAR NA ALTURA DO UMBIGO S ENDO OBRIGATÓRIO A EXISTÊNCIA DE UM SUSPENSÓRIO, IR ATÉ AS CANELAS, POSSUIR UM BOLSO ATRÁS E RESISTIR A UMA PRESSÃO DE 350N. 100 % ELÁSTICA E PLASTRON DE ES GRIMA, DEVERÁ SER BRANCA FEITA DE TECIDO QUE SUPORTE UMA PRESSÃO DE 350N, DEVE NDO COBRIR TODO O TRONCO E O BRAÇO DIREITO, INDO ATÉ O COTOVELO. MARCA	UND	R\$ 2.855,04	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	.0	0	0	0	0
129	54887	MÁSCARA DE ESGRIMA. MÁSCARA DE ESGRIMA. MÁSCARA COM ARAME PRETO TRANÇADO NA FA CE E BARBELA BRANCA QUE SUPORTE PRESSÃO DE 1600N. PROTEÇÃO EM SUA RETAGUARDA P ARA A MÁSCARA NÃO ESCAPAR DA CABEÇA DO ESGRIMISTA, TANTO COM METAL FLEXÍVEL RE VESTIDO DE MATERIAL ACOLCHOADO, QUANTO DE MATERIAL ELÁSTICO COM VELCRO (DOBRAN DO A SEGURANÇA). COM HOMOLOGAÇÃO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE ESGRIMA (FIE). ( TAMANHOS: A SEREM DEFINIDOS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE).		R\$ 1.248,56	10	40	50	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras Atualização: dezembro/2019



						CMF		Cr	ndo 10 F	IM.	Base	Adm Fo	ortal		23º BC			259 BC		P	R Mat/10	1
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Vule Extrande	Eris Vin	gegs Max	Quite Tutal	Rqs Min2	Rqs Max2	Qede Foto12	Eqs Visu1	tiqs Viuxi	Orde totali	Rqs Viint	Rap Masa	Quis Lotali	Rqs Min5	Rqs Max <sup>5</sup>	Qtdi Total <sup>5</sup>	Regs Vlama	Rg: Maxo	Qtde Totale
130	150652	REDE DE PROTEÇÃO PARA COBRIMENTO LATERAL, SUPERIOR E FUNDOS DE QUADRA POLIESPO RTIVA; MATERIAL EM POLIPROPILENO (SEDA), FIO DE 4MM TRANÇADA, COR BRANCA, MALH A 10 (10X10), TRATAMENTO UV (ULTRA VIOLETA) A REDE DEVERÁ	METRO QUADRADO	R\$ 3,78	800	3200	4000	O	O	O	160	640	800	<b>1</b>	2	2	O	O	0	1400	5600	7000
		SER PRODUZIDA APÓS P EDIDO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR, INFORMANDO AS DIMENSÕES DA QUADRA POLIESPORTIVA.													- 1 · · · ·							V.,
		TENDA PARA EVENTOS, DO TIPO GAZEBO, NA COR BRANCA OU VERDE OLIVA, FÁCIL DE MO NTAR, FEITO DE TECIDO MAIS REFORÇADO E RESISTENTE À ÁGUA E CONTÉM PÉS QUE PODE M SER CHUMBADOS NO CHÃO, PROPORCIONANDO MAIS CONFORTO E SEGURANÇA. RESISTENTE AO SOL: FPS 100. PESO APROX. DO PRODUTO: 38,807 KG.																				
131	150905	PESO APROX. COM EMBALAGEM: 42,18 KG. RESISTENTE À CHUVA COM SACOLA PARA TRANSPORTE. MATERIAL: -100% EM POLIÉSTER COM PVC; -ESTRUTURA COM PÉS DE ALUMÍNIO; -TUBOS REFORÇADOS; SACOL A PARA TRANSPORTE; DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRODUTO MONTADO (L X A X P): 03 X 3,3 X 06 METROS. DIMENSÕES MÁXIMAS COM EMBALAGEM (L X A X P): 38,2 X 56,6 X		R\$ 2.508,23	1	4	5	0	0	0		3	4	2	8	10	0	0	0	0	0	0
132	19640	GUARDA-SOL DE ALUMÍNIO ARTICULÁVEL, 2,4M DIÂMETRO, TECIDO 100% POLIESTER, HAST E EM ALUMÍNIO POLIDO, VARETAS EM	UND	R\$ 279,27	6	24	30	0	0	0	1	5	6	2	8	10	2	8	10	1	3	4

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



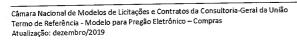
		or angeloni in 1995. Angeloni sa angeloni Angeloni sa angeloni				CMF		<b>Č</b> n	ndo 10 R	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	3	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Extende	Rqs Viii	Mes Max	Onde Total	R <sub>4</sub> ; Viinž	Rq. Vinci	C)tde Fotal2	Rep Min.)	tiqe Vinci	(2006 total)	Rqs Vila4	Rgs Massi	QMe Lomii	Rqs MinS	Rap Mass	ende Tutali	Mgs Vimo	Hqs Maxo	r <u>yede</u> Enta#	
		FIBRA DE VIDRO, ALTURA ACIMA DE 2,30 M, COR V ERDE OU BRANCA, COM LOGOMARCA PERSONALIZADA EM NO MÍNIMO 4 FACES OU GOMOS, COM NO MÍNIMO 20CM DE LARGURA DA LOGO.																					
133	196910	CONE CHAPEL CHINÊS OP KIT COM 4 CONES. ALTURA: 5 CM. LARGURA: 19CM. PROFUNDID ADE: 19CM. EM CORES VIVAS.	UND	R\$ 5,88	20	80	100	0	0	0	4	16	20	6	24	30	0	0	0	40	160	200	
134	150652	E"TRENÓ PARA TREINAMENTO DE FORÇA. TRENÓ BOLSA COM CINTURÃO AJUSTÁVEL, POSSUI VELCRO E FITA DE COMPRIMENTO AJUSTÁVEL COM AJUSTE DE PESO CONFORME A DIFICULD ADE DO EXERCÍCIO MATERIAL DE NYLON, POLIPROPILENO E AÇO - ALTURA 20 CENTÍMETROS - LARGURA 32 CENTÍMETROS - PROFUNDIDADE 70 CENTÍMETROS -PESO 18 QUILOS"	UND	R\$ 279,99	4	16	20	0	0	0	1	5	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
135	47805	TROFÉU MEDINDO 0,20 DE LARGURA POR 0,30 DE ALTURA, MATERIAL EM ACRÍLICO, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DA INSTITUIÇÃO.	UND	R\$ 171,11	20	80	100	0	0	0	4	16	20	2	8	10	20	80	100	0	0	0	
136	4111	MEDALHA FUNDIDA EM LIGA DE ANTIMÔNIO METAL ZAMAQ, BANHOS NA COR OURO, PRATA E BRONZE. MEDALHA MODELO EXCLUSIVO CUNHADA E ESMALTADA NAS CORES PRETA E BRANCA COM FITA DE CETI M 2 CM DE LARGURA NO COMPRIMENTO DE 83 CM, MEDALHA COM PRINT COLOR DE ALTA DEF INIÇÃO NO VERSO COM	UND	R\$ 6,40	400	1600	2000	0	0	0	60	240	300	240	960	1200	40	160	200	0	0	0	

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cm	ido 10 R	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	3
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Vuln Exionale	Regs Vinc	Rqs Max	Quie Tutal	Rqs Min2	Rqs Max2	Otic forut?	Rep. Marci	Rqs Muxi	Offic totals	Hqs Min4	Rap Massi	Qide Loinis	Regs Vitari	Rqs Max5	Qide Lutafs	Rqs Visio	Rq. Viaxa	Qtde Tutall
		COLOCAÇÃO DO EVENTO DIMENSÕES: 7 CM DE DIÂMETRO E COM ESPE SSURA DE 3,5 MM.											-									
137	60127	BOMBA DOUBLE ACTION CONFECCIONADA EM PLÁSTICO, A BOMBA DE AR VEM COM QUATRO TI POS DE BICOS E UM EXTENSOR FLEXÍVEL, MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES DO PRODUTO (A X L X P): 21 CM X 03 CM X 03 CM PESO APROXIMADO: 100 G, ORIGEM: IMPORTADO GARANTIA: CONTRA	UND	R\$ 26,64	10	40	50	0	0	0	3	11	14	1	2	3	4	16	20	4	16	20
		DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ACOMPANHA UM EXTENSOR FLEXÍVEL DE BIC O ACOMPANHA 4 TIPOS DE BICOS, IDEAL PARA: BOLAS, BICICLETAS E INFLÁVEIS EM GER AL		4																		
138	224659	APITOS - COMPOSTO POR UM CORPO DE POLICARBONATO FORTE COM A TECNOLOGIA CMG INT EGRADA SOBRE O MOLDE. COM CÂMERA DUPLA DE TECNOLOGIA PEALESS	UND	R\$ 15,94	20	80	100	0	0	0	7	28	35	2	8	10	2	8	10	4	16	20
139	255962	COLETE, MATERIAL POLIÉSTER, MODELO DUPLA FACE, COR AMARELA (INTERNO) E LARANJA (EXTERNO), TAMANHO ÚNICO, USO ESPORTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO, ELÁSTICOS LATERAIS, SEM BOLSO		R\$ 11,94	10	40	50	0	0	0	4	16	20	20	80	100	0	0	0	40	160	200
140	139572	COLCHONETE, MATERIAL ESPUMA, REVESTIMENTO VINILONA, DENSIDADE 26, COMPRIMENTO 1, LARGURA 60, ESPESSURA 3, APLICAÇÃO GINÁSTICA E		R\$ 49,44	40	160	200	0	0	0	9	36	45	28	112	140	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

				ı			· I															
						CMF		Cn	ido 10 R	W	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	U
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Luidade	Valor Eximule	Kq: Visa	Rqs Max	Otde Total	Rus Min2	Rejs Sinxi	Ottle Local?	Eqs Min3	Rqs Staxs	(His Local)	Rqs Min4	Rajs Vlavst	OHL Lonis	Rqs Min5	Rqs Vlax5	Çitde Tutal5	Kqs Vinu	Rqs Maso	
		MUSCULAÇÃO, COR AZUL OU PRETO.																				
																		<del></del>				
		CRONÔMETRO. CRONÔMETRO DIGITAL PROFISSIONAL. FUNÇÕES:																		1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to 1 to	A S	
		HORA, DATA COM CALENDÁRIO PROGRAMÁVEL ATÉ 2099, 02					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,															
		CRONÔMETROS PROGRESSIVOS INDEPENDENTES COM CAPACIDADE										,										
		DE MEDIÇÃO ATÉ 59:59:999 MM:SEG:CENTÉSIOMOS DE SEGUNDOS. LIMITE DE																				-
		SEGUNDOS, LIMITE DE CRONOMETRAGEM 9:59\'59.999\', PRECISÃO MILESIMAL 1/1000,																				
141	25496	PRECISÃO NA CRONOMETRAGEM: 99.9988%, TIMER - CRONÔMETRO	UND	R\$ 126,89	20	80	100	0	0	. 0	2	8	10	1	3	4	2	. 8	10	2	8	10
		REGRESSIVO COM CAPACIDADE DE MEDIAÇÃO DE 1 A 59 MINUTOS,		120,03																		
		UNIDADE DE MEDIDA DO TIMER 01 SEGUNDO, FUNÇÃO SPLIT/TIME 500 LAP MEMORY CADA CRONOMETRO		,																		1,, 1
		TEM 500 MEMÓRIAS DE ARMAZENAMENTO DE VOLTAS, 12																				
		ALARMES INDEPENDENTES, PRECISÃO NO RELÓGIO: 30																				
		SEGUNDOS POR MÊS. PADRÃO VOLLO VL 237 COM 500 MEMÓRIA																				
		OU SUPERIOR.  BOLA MEDICINAL, NOME BOLA -			-						<del> </del>						$t^{-}$	+		<del>                                     </del>		
		MEDICINE BALL. BOLA MEDICINE																				
142	450265	BALL DE BORRACHA 3KG, MATRIZADA, CONFECCIONADA DE BORRACHA COM CÂMARA AIRBILITY,	UND	R\$ 209,97	4	16	20	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
		FORRO MULTIAXIAL E MIOLO SLIP SYSTEM (LUBRIFICADO E													<u> </u>							





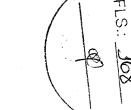
						CMF		Cn	ido 10 R	M	Base	Adm Fo	rtal	<u> </u>	239 BC			259 BC		Р	R Mnt/1	)
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Umdadr	Valor Estimado	Rejs Visa	Rejs Max	Otte Tutal	Rqs Min2	Rqs Max2	Quic Feral2		Rqs Vinci		Rqs Viisi	Raji Vlassi	()His Lotali	Rqs Vin5	Res Max5	Qide Tutal <sup>5</sup>	Rqs Vima	Rep Masse	Crisi Tata#
		SUBSTITUÍVEL). DE 64-68CM.																				
143	150652	CONE PEQUENO AMARELO. COMPOSIÇÃO: PVC RECOMENDAÇÃO: TREINAMENTO MEDIDA APROXIM ADA: *BASE:13	UND	R\$ 7,70	60	240	300	0	0	0	10	40	50	6.	24	30	0	0	0	40	160	200
		CM X 13 CM (LXL). *ALTURA: 20 CM.  CONE PEQUENO AZUL.  COMPOSIÇÃO: PVC																				
144	150652	RECOMENDAÇÃO: TREINAMENTO MEDIDA APROXIMADA: *BASE:13 CM X 13 CM (LXL). *ALTURA: 20 CM.	UND	R\$ 7,70	60	240	300	0	0	0	6	24	30	6	24	30	0	0	0	0	0	0
		BOMBA PARA ENCHER BOLAS: TECNOLOGIA DOUBLE ACTION, QUE PERMITE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS, COM MUITO MENOS FORÇA AO BOMBEAR. ACOMPANHA																				
145	60127	MANGUEIRA E UMA AGULHA. AGULHA EM LIGA DE ZINCO COM TAMPA DE BORRACHA. MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E	UND	R\$ 30,67	10	40	50	0	0	0	1	4	5	1	3	4	0	0	0	0	0	0
		LIGA DE ZINCO. COMPOSIÇÃO: TUBO: POLICARBONATO / HASTE: ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO / T HANDLE: POLIPROPILENO / FECHOS:																				
		ACRILATO NITRÍLICA BUTADIENO ESTIRENO. PADRÃO PENALTY OU SUPERIOR.																	ÿ , ·			
146	302124	CADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EMPILHAVÉL, TIPO COM BRACO	UND	R\$ 27,03	40	160	200	. 0	0	0	40	160	200	80	320	400	0	0	0	0	0	0
147	354608	MESA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO QUADRADO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 70 CM, LARGURA 70 CM, ALTURA 72 CM	UND	R\$ 58,36	40	160	200	0	0	0	5	20	25	20	80	100	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

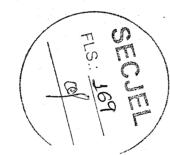
						CMF		G	ndo 10 i	RM.	Basi	e Adm Fo	ortal		23º BC			25º BC		P	R Mnt/1	fQ.
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Vzlar Extensido	ikęs Viin	Rqs Max	Otde Total	Hqs Nin2	Rqs Mas2	Quie Fotal2	Rqs Min3	Rqs Viuxi	Qtde total3	Rqs Viini	Rqs Maxt	QHis Letal4	Rqs Min5	Res Max3	Qtde Tutal5	Rqs Vino	Rqs Vinso	Qtde Fota <del>to</del>
148		MESA DE TÊNIS DE MESA KLOPF MODELO 1008 OU SIMILAR COM AS SEGUINTES ESPECIFICA ÇÕES: DIMENSÕES OFICIAIS QUE ATENDEM AOS PADRÕES DA ITTF (INTERNATIONAL TABLE TENNIS FEDERATION), TAMPO EM MDF DE 25 MM, ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM LINHA S DEMARCATÓRIAS BRANCAS, BORDAS LATERAIS EM PERFIL DE AÇO QUE ASSEGURAM ESTABI LIDADE DOS TAMPOS, PÉS DE TUBO DE AÇO PINTADOS DE PRETO DOBRÁVEIS, COM RODÍZIO S, PERMITE O USO COMO "PAREDÃO" PARA TREINO SOLITÁRIO. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO DE 2740, LARGURA DE 1520 E ALTURA DE 760 MM.	UND	R\$ 1.530,81	4	16	20	0	0	0	1	2	2	1	3	4	0	0	0	0	0	0
149	402542	TRENA ELETRÔNICA, TIPO DIGITAL, MÉTODO DE MEDIÇÃO A LASER, ALCANCE 50 M, TIPO VISOR CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS MEMÓRIAS P/ARMAZENAMENTO DE MEDIDAS	UND	R\$ 545,50	10	40	50	0	0	0	1	4	5	1	2	2	0	0	0	1	2	2
150	150437	CALIBRADOR DE BOLA DIGITAL MODELO: CALIBRADOR DIGITAL PENALTY. O CALIBRADOR VE M COM 2 AGULHAS PARA CALIBRAR. SEU VISOR FICA LIGADO POR 90	UND	R\$ 78,90	10	40	50	0	0	0	1	4	5	1	2	2	0	0	0	1	4	5

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Compras Atualização: dezembro/2019

						CIMIF		Ğr	ndo 10 F	(M	Base	Adm Fc	ortal		23º BC			259 BC		p	R Mnt/10	1
ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Value Estemate	Rqs Visa	Kqs M#s	Qide Tatal	Rqs Min2	Rqs Max2	Ottle Fotal2	Rqs Vimi		Quie totali	kqs Vilsi	Rap Mass	Olds Folials	Rqs Vins		Qidi Tutab	Rejs Visna		Qtde Tota <del>lo</del>
151	112836	CAIXA TÉRMICA CAIXA TÉRMICA, COM TAMPA ARTICULADA, ALÇA TELESCÓPICA E RODAS PARA TRANSPORTE, CAPACIDADE ENTRE 60 À 70 LITROS. MODELO DE REFERÊNCIA: SIBER IAN. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	R\$ 369,70	20	80	100	1	1	1	4	16	20	2	8	10	0	O	0	2	8	10
152	28479	GARRAFA TÉRMICA 12 LITROS, TORNEIRA COM BICO AUTOMÁTICO, RESISTENTE AO USO, BOCA AMPLA 10 CM, COPO AUXILIAR INTERNO E PÉS RETRATEIS NA BASE, MATERIAL ATÓXIC O E RECICLÁVEL. (MARCA DE REFERENCIA: INVICTA OU SIMILAR)	UND	R\$ 104,96	10	40	50	0	0	0	4	16	20	6	24	30	0	0	0	4	16	20
153	258380	BANDEIRA INSTITUCIONAL, MATERIAL POLIÉSTER, COMPRIMENTO 128 CM, LARGURA 90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LOGOTIPO DA RECEITA FEDERAL, COR DE ACORDO PROJETO, DESENHO DE ACORDO PROJETO	UND	R\$ 74,04	10	40	50	0	0	0	6	24	30	1	4	5	10	40	50	0	0	0
154	150383	CARRINHO PARA BOLAS. UTILIZADO EM ESPORTES DE QUADRA. ESTRUTURA DOBRÁVEL E RET RÁTIL	UND	R\$ <b>48</b> 7,72	10	40	50	0	0	0	1	3	4	1	4	5	0	0	0	2	8	10
155	150783	PRESILHA DE CABO OU ABRAÇADEIRA DE NYLON: MATERIAL NYLON / PLÁSTICO, APLICAÇ ÃO FIXAR/PRENDER CABOS DE COMPUTADORES, TAMANHO: 15CM	UND	R\$ 0,09	1000	4000	5000	0	0	0	12	48	60	1	4	5	0	0	0	0	0	0



						CMF		ū	ndo 10	RM	Base	e Adm F	ortal		23º BC			25º BC		P	R Mnt/1	.0
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	Rqs Vlin	Nejs Stus	Quie Fotel	Rqs Vlin2	itqs Maxi	(Jule Local)	Rqs Mari	Rqs Maxi	Otde totals	Rqs Min4	Rqs Massi	tätda Loini4	Rqs Vlinë	Rep Max5	Qtde Total5	Rqs Vinc	Rqs Maxa	Quic Tumb
		CAIXA DE SOM BLUETOOTH COMPACTA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE 2 X 10 W; CONEXÕES: ENTRADA PARA CARREGAMENTO, CONEXÃO AUXILIAR ENTRADA MINI J ACK																				
		3,5MM ESTÉREO; SEM INDICAÇÃO DE COR; BATERIA DE POLÍMERO DE ÍON DE LÍTIO ( 3,7 V, 6000 MAH); ENTRADA AUXILIAR PARA MP3 OU							- 1. 1.													
		IPOD; BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO APROXIMADA DE ATÉ 20 HORAS; VOLTAGEM BIVOLT;																				
	450225	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MES ES.ACESSO A CELULARES TABLETS IPAD IPOD NOTEBOOKS PCS. SUPORTA CARTÃO MICROSD (32 GB).	UND	R\$	1	16	20	0	0	0	1	4	5	2	6	8	0	0	0	1	2	3
156	150225	ACOMPANHA CABO USB MINI USB. SUPORTA TECNOLOGIA DE MELHORAMENTO DE BAIXA FREQUÊNCIA NR (SIGNAL TO NOISE	OND	486,67			20	Ů						_								
		RATIO): 80DB GRAU DE DISTORÇÃO: 05 ENTRADAS D E DISPOSITIVOS (MICROSD USB E P2AXU).																				
		CAPACIDADE DA BATERIA: VOLTAGEM DE CARG A: 5V PLAY TIME (BLUETOOTH) 3HRS PLAY TIME																				
		(MICROSD) 3 HRS PLAY TIME (EM LINH A) 4HRS FORMATO DE ARQUIVO DE MÚSICAS (MP3									:											
		WMA). ITENS INCLUSOS: CABO USB, CAIXA DE SOM BLUETOOTH COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PORTÁTIL																				

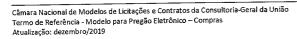


					CMF			Cn	ndo 10 F	M	Base	e Adm Fo	ortal		232 BC			25º BC		P	R Mnt/1	0
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade		Rqs Vin	Rqs Max	Qtde Total	Rqs Viin2	Rqs Max2	Quie Foral2	Rqs Min:3	Rqs Staxi	Offic total?	Rqs Min4	Rqs Max4	QMs Lotal4	Kqs MinS	Rep Max5	Qtdi Total5	Rqs Vi <del>m</del> o	Rqs Vinxo	Quie Tam#
157	66052	RAQUETE PARA TÊNIS DE MESA OFICIAL ESTILO CLÁSSICO, COM BORRACHAS DE SUPERFÍCIE LISA NOS DOIS LADOS, UMA DE COR VERMELHA E OUTRA PRETA, TODOS OFICIAIS DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE TÊNIS DE MESA, PRESENTES NA LISTA DE AUTORIZADOS E DE ACORDO COM A REGRA OFICIAL. SIMILAR: BUTTERFLY.	UND	R\$ 21,09	10	40	50	0	0	0	<b>1</b>	5	6	1	3	4	0	0	0	0	0	0
158	134600	PLACAR MANUAL DE MESA PARA A MARCAÇÃO DOS PONTOS DE PARTIDAS ESPORTIVAS, EM PV C, COM SISTEMA ARTICULADO E CARACTERES EM LAMINAS DE PVC, CAPACIDADE DE MARCAR ATÉ 100 PONTOS (COM A NUMERAÇÃO GRANDE) E ATÉ 5 SETS (COM A NUMERAÇÃO PEQUEN A). OS NÚMEROS DEVEM TER FÁCIL VISUALIZAÇÃO TANTO DIURNA QUANTO NOTURNA, COM C ORES LUMINOSAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 38CM X 20 CM.	UND	R\$ 441,25	10	40	50	0	0	0	1	3	4	1	3	4	0	0	0	1	2	2
159	66052	KIT FRESCOBOL COM 2 RAQUETES / 1 BOLINHA / 1 SACOLA PARA TRANSPORTE. RAQUETES CONFECCIONADAS EM MADEIRA PINUS E BOLINHA DE BORRACHA.	UND	R\$ 50,77	10	40	50	0	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0
160	66052	KIT DE BADMINGTON OFICIAL COMPLETO CONTENDO: 4 RAQUETES DE ALUMÍNIO COM EMPUNH ADURA, 01 POTE COM 3/PETECAS EM NYLON, 01 PAR DE POSTES DESMONTÁVEL, 01 REDE DE	UND	R\$ 348,57	10	40	50	0	0	0	1	3	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019



							CIME		Ğ	ndo 10 F	M	Base	Adm Fo	rtai		23º BC			25º BC		þ	R Mnt/1	Q
111	M	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Est <del>rand</del> o	Rep Vlin	Rqs Max	Otde Total	Rqs Viin2	Eqs Vinc2	Otde Fotal2	Rqs Min3	Keps Vanet	(attle tornit	Rqs Viini	Raja Masai		Rqs Vinti	Rqs Max5	Qude Tutal5	Rqs Vimo	Rq: Masa	Otde Taio <del>lo</del>
			NYLON COM CORDÃO PARA AMARRAÇÃO, 01 KIT DE MARCAÇÃO DA QUADRA, CONFECCIONADO EM FITAS 01 BOLSA CONFECCIONADA EM NYLON 600, TIPO RAQUETEIRA COM ALÇA TIRA C OLO.																				
			SACO PORTA BOLA TUBO - CAPACIDADE 06 BOLAS. BOLSA PARA TRANSPORTE DE BOLAS. PAR A CAMPO, HANDEBOL, FUTSAL, VÔLEI.		R\$	10	40	50	0	0	0	2	6	8	1	3	4	0	0	0	4	16	20
10	51	150652	ZÍPER DUPLO POSSÍVEL COLOCAR CADEADO E ALÇA PARA TRANSPORTE. COMPRIMENTO APROXIMADO 120 CM, BOLSO EXTERNO COM ZÍPER	UND	62,12	10	40	30	U	· ·	•	-											
			MESA DE PEBOLIM, COM ESTRUTURA DE MADEIRA MACIÇA, ALUMÍNIO, MDF, ACABAMENTO EM VERNIZ TINGIDO E PÉS COM EXCLUSIVA SAPATA PLÁSTICA, PESO																				
1	62	137863	APROXIMADO: 63 KG DI MENSÕES (A X L X P): 81 X 137 X 87 CM, BONECOS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM	UND	R\$ 1.292,88	1	4	5	0	0	0	1	2	2	1	4	5	0	0	0	1	2	2
			PINTURA EPÓXI. (SEMELHANTE A MARCA BILHAR MAIS OU DE MELHOR QUALIDADE) COM GARANTIA D E 12 MESES.																				
			KIT BARREIRAS DE SALTO PARA AGILIDADE, COM ALTURA REGULÁVEL LEVES E PORTÁTEIS,																				
	163	112305	CAPACIDADE DE SEREM TRANSPORTADAS FACILMENTE E UTILIZADAS PARA TREINAMENTOS INDOOR E OUTDOOR. KIT COM 5 BARREIRAS DE 20 CM A 30 CM DE ALTURA.	UND	R\$ 212,86	10	40	50	0	0	0	1	4	5	1	4	5	0	0	0	0	0	0



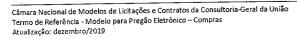
						CMF		Ğ	ndo 10 l	RM	Base	Adm Fe	ntai		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	0
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimato	Rqs Min	Kqs Vias	Otde Tuist	Rqs Viinž	Rips Vin x2	Otde Lotal?	Rqs Vinci	Rqs Viaxi	Qtile totali	Rqs Min4	Rips Massa	()Hit Lotali	Rqs Mini	Res Wax5	QI <del>di</del> Iotal	Rqs Vlano	Rgs Vinso	Otde Luis#i
164	29807	MINI TRAVE DE FUTEBOL - MINI TRAVE DE AÇO GOLZINHO 1,20X0,90X0,95 CAMPO OU QUA DRA; MEDIDAS: 1,20 METROS X 0,90 CENTÍMETROS X 0,95 CENTÍMETROS, ESTRUTURA SOL DADA, ESTRUTURA EM AÇO, NA COR BRANCA; PINTURA EM EPOXI CONTENDO REDE EM FIO 2 MM.	UND	R\$ 191,33	2	8	10	0	0	0	1	2	2	1	3	4	0	0	0	1	3	4
165	150652	KIT BETS/JOGO DE TACOBOL COMPOSTO DE 2 TACOS CRUS DE MADEIRA MACIÇA COM GRIP D E E.V.A., LARGURA 6 CM, COMPRIMENTO 70 CM, 2 CASAS, 1 BOLA DE BORRACHA, 1 SACO LA EM TNT.	UND	R\$ 29,32	10	40	50	0	0	0	1	4	5	1	3	4	0	0	0	0	0	o
166	29815	CESTA BASQUETE PVC FLUTUANTE	UND	R\$ 197,53	10	40	50	0	0	0	1	5	6	2	6	8	0	0	0	0	0	0
167	134600	PLACAR DE PONTO, PROFISSIONAL GRANDE, PARA VOLEIBOL E OUTRAS MODALIDADES ESPOR TIVAS. (GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES).	UND	R\$ 189,07	10	40	50	0	0	0	1	5	6	1	3	4	0	0	0	1	4	5
		ESCADA PARA PISCINA: ESCADA PARA PISCINA EM AÇO INOXIDÁVEL NBR 304, COM ACABAM ENTO POLIDO E QUATRO DEGRAUS TAMBÉM EM AÇO INOXIDÁVEL.																**************************************				
168	26700	DEVERA POSSUIR TAMPÕES DE BORRACHA NAS PONTAS QUE FICAM APOIADAS NA PAREDE LATERAL DA PISCINA E UM SI STEMA DE FIXAÇÃO QUE PERMITE A RETIRADA DA ESCADA A QUALQUER MOMENTO.	UND	R\$ 579,94	2	8	10	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0
		DEVERA P OSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA FODA DA AGUA DE 565MM, ALTURA																				(A)

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		Cr	ndo 10 F	(M	Base	e Adm Fo	rtal		23º BC			25º BC		P	R Mnt/1	ð
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	tinidade	Valor Externels	stqs Vin	Rqs Vins	Otae Tuist	Rqs Min2	Rep Massi	Quic Formi2	Rqs Min3	ites Muxi	Olde totals	Rqs Min4	Rqs Massi	Offic Lotald	Rqs Min5	Rep Max5	Qude Lutal <sup>5</sup>	Rqs Vino	Rqs Vinso	Quic Totalo
		DENTRO DA AGUA DE 1290MM, LARGURA FRONTAL DE 475MM, LARGURA LATERAL DE 582MM, DISTANCIA DA PAREDE INTERNA DA PISCINA DE 215MM E DISTANCIA ENTRE DEGRAUS DE 2 50MM.																				
169	436435	CONJUNTO COM PENDRIVE DE 04GB + CANETA METÁLICA PRATA, COM ESTOJO ACARTONADO P RETO COM BASE INTERIOR EM VELUDO, PERSONALIZADO COM O LOGO INSTITUCIONAL A LA SER NA CANETA E EM SKILSCREEN NO PENDRIVE.	UND	R\$ 32,58	40	160	200	24	96	120	50	200	250	16	64	80	0	0	О	0	0	О
170	444466	CONJUNTO COM CHAVEIRO + CANETA ESFERO, CONFECCIONADOS EM METAL PRATA COM DETAL HES EM PERCALUX TIPO COURO EM DIVERSAS CORES, COM ESTOJO ACARTONADO PRETO COM BASE INTERIOR EM VELUDO, PERSONALIZADO COM O LOGO INSTITUCIONAL A LASER NAS DU AS PECAS.	UND	R\$ 14,08	20	80	100	20	80	100	40	160	200	8	32	40	20	80	100	0	0	0
		CONJUNTO COM CANETA ESFEROGRÁFICA E LAPISEIRA PERSONALIZADA, ACOMPANHADA DE ES TOJO DO TIPO CAIXA RETANGULAR, PONTA FINA COM TINTA AZUL E LAPISEIRA COM O GRA FITE DE 0,7 MM, AMBOS COM	UND	R\$	20	80	100	20	80	100	40	160	200	24	96	120	20	80	100	0	0	0
171	319382	CORPO EM METAL E PERSONALIZADOS COM A LOGOMARCA DO CMF, ACONDICIONADOS EM ESTOJO TIPO CAIXA RETANGULAR ACOLCHOADA EM VELUDO, SENDO O MATERIAL DA CAIXA DE MADEIRA OU PLÁSTICO RESISTENTE OU MATERIAL SIMILAR.		15,01																	-	(1)

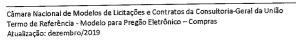
Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						CMF		G	ndo 10 P	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	a .
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	l'masde	vaist Extensive	Rqs Mar	Uqs Vlax	Otde Tutal	Rqs Viin2	kq Vinti	Quie Leisai?	Rips Vlint	Eqs Maxs	()fdk totali	Rqs Min4	Rqs Mass4	tittle Lotal4	Rqs Viin5	Rqs Max <sup>5</sup>	Qi <del>d</del> Tutaf	Rep Vision	Rq Viasa	Quie Luis#6
		A LAPISEIRA DEVERÁ SER DISPONIBILIZADA COM GRAFITE DE 0,7 MM E A CANETA COM A CA RGA DA TINTA AZUL.																				
		CANETA ESFEROGRÁFICA METÁLICA CROMADA PRETA, CORPO BRILHANTE, DETALHE PRATEADO NA PONTEIRA, NO MEIO E NO CLIP; ARCO GIRATÓRIO, MEDINDO 14CM		R\$												100	20	80	100	0	0	0
172	460551	DE ALTURA COM FO RMATO ARREDONDADOS, COM GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA DO CMF, ESFERA VERDE, ACO NDICIONADA INDIVIDUALMENTE EM SAQUINHOS DE VELUDO PRETO.	UND	10,51	20	80	100	10	40	50	40	160	200	20	80	100	20	80	100			
173	460551	CANETA ESFERO, CORPO METÁLICO PRATA FOSCO OU CROMADO, COM ACABAMENTO TIPO COUR O EM DIVERSAS CORES, PERSONALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL A LASER NA CANETA E ACOMPANHADA DE EMBALAGEM	UND	R\$ 7,69	20	80	100	10	40	50	40	160	200	20	80	100	20	80	100	0	0	0
174	290462	CANETA COM CORPO BRANCO E BOTÃO ACIONADOR EM DIVERSAS CORES, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL POR TAMPOGRAFIA COM UMA COR.	UND	R\$ 0,95	40	160	200	12	48	60	60	240	300	20	80	100	40	160	200	0	0	0





						CMF		G	ndo 10 F	M	Base	Adm Fo	ortai		23º BC			259 BC		P	R Mnt/1	Ð
ITE	MA CAT		Linidade	Valor Extensio	itqs Mm	Hqs Max	Quit Tanal	Rqs Min2	Rqs Viux2	Qide Fotal?	Rqs Vimi	Rqs Sinci	t)His seesti	Rqs Min4	Rejs Vlassf	tytele Lotalii	Rqs Min5	Rqs Max5	Çitde Total5	Rqs Vieno	Rep Vinan	Oth Tatali
17		DO LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIG RAFIA.	UND	R\$ 4,14	100	400	500	20	80	100	100	400	500	40	160	200	80	320	400	0	0	0
17	6 4402	POSTERIORMENTE PELO SETOR REQUISITANTE.	UND	R\$ 16,15	100	400	500	20	80	100	120	480	600	10	40	50	40	160	200	0	0	0
	-	NÉCESSAIRE EM COURO SINTÉTICO, COM REVESTIMENTO INTERNO EM TECIDO MAGNETADO. F ECHAMENTO NA PARTE SUPERIOR COM FECHO DE CORRER. POSSUI																				
1	77 3961	NAS DUAS LATERAIS, SUP ORTES PARA CHAVEIRO E UMA ALÇA DE MÃO NO MESMO MATERIAL	UND	R\$ 16,63	40	160	200	8	32	40	16	64	80	8	32	40	- 0	0	0	0	0	0
		GRAVAÇÃO EM BAIXO REL EVO A DEFINIR PELA ORGANIZAÇÃO MILITAR. DIMENSÕES 21CM X 10CM X 10CM.																				
1	78 150	RELÓGIO DE PULSO COM PULSEIRA EM COURO. INCLUSO GRAVAÇÃO EM ATÉ 04(QUATRO) COR ES CHAPADAS EMBALAGEM BLISTER OU CAIXA	UND	R\$ 84,17	10	40	50	0	0	0	16	64	80	1	3	4	0	0	0	0	0	0



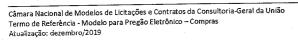


						CIVAF		Cn	ido 10 R	M	Base	Adm Fo	rtal		23º BC			25º BC		P	R Mnt/1	3
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Esternilo	Kqs Vlin	ikqs Vinx	Otde Tutal	Rqs Viin?	Rqs Vinx2	Otile Lotal	Rqs Mari	Rus Vinci	()His totuis	Rqs Viist	Rgs Viesa	QHe Loish	Rajs VilaiS	Rep Max5	Olde Tutal5	Rqs Mine	Rqs Views	Qide Totalli
179	450623	MEDALHA FUNDIDA, IMPRESSÃO DIGITAL LAMINADA, TAMANHO 2,80CM DE DIÂMETRO, NOS MODELOS OURO, PRATA E BRONZE, COM PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA E IDENTIFICAÇÃO DA FRENTE COLÉGIO MILITAR E PROPÁTRIA, NO VERSO PRÊMIO A APLICAÇÃO - DIGITADOS EM AUTORELEVOS. ACOMPANHADA DE FITA E BARRETA. FOTO SERÁ ENVIADA PELA INSTITUIÇÃO.	UND	R\$ 6,77	40	160	200	8	32	40	50	200	250	40	160	200	20	80	100	0	0	0
180	300500	BONÉ COM 06 GOMOS, EM BRIM (100% ALGODÃO), PERSONALIZADO EM BORDADO FRONTAL (S ÍMBOLO DO INSTITUCIONAL), NA RETAGUARDA (NOME INSTITUCIONAL) E NA LATERAL ESQU ERDA (BANDEIRA DO BRASIL), COM REGULADOR EM VELCRO, ABA CURVA APLICAÇÃO DE FIL ETE (SANDUÍCHE) E DISPONÍVEL EM DIVERSAS CORES.	UND	R\$ 6,87	120	480	600	0	0	0	100	400	500	8	32	40	40	160	200	O	0	0
181	454422	CAMISA POLO PROFISSIONAL PERSONALIZADA MANGA CURTA EM MALHA PIQUET, NAS CORES VERMELHA E BRANCA, COM RECORTE NO OMBRO, MANGAS E LATERAL DAS COSTAS, VISTA DA MESMA COR DA GOLA DOIS BORDADOS NA FRENTE (DOIS SÍMBOLOS DO REGIMENTO) E PIN TURA EM SILKSCREEN N	UND	R\$ 20,95	20	80	100	0	0	0	24	96	120	40	160	200	О	o	0	0	0	0
182	459830	PLACA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. TAMANHO DE 15 X 20,5 CM, COM ESPESSURA DE 1CM, COM GRAVAÇÃO COLORIDA DA LOGOMARCA E INSCRIÇÕES NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR A	UND	R\$ 63,15	40	160	200	20	80	100	50	200	250	4	16	20	0	0	0	10	40	50

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

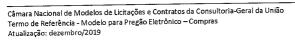


						Civi		Ğı	ndo 10 R	ivi	Base	Adm Fo	rtai		232 BC			25° BC		P	ñ Mat/I	3
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Vzin Estando	Eqs Vin	Rq Max	Quie Tutal	Rqs Viin?	Rqs Max2	Qtde Lorat?	Rqs Vinci	Rqs Maxi	QHi totali	Rqs Min4	Rije Vlasa		Rqs Min5	Rep Max <sup>3</sup>	Qu <del>de</del> Tutal <sup>5</sup>	Kqs Vima	Rgs Vinas	Otik Tata#6
		COMBINAR, CONFORME MODELO APRESENTADO, ACONDICIONADO EM ESTOJO DE MADEIRA RE VESTIDO COM PERCALIN																				
		SMARTPHONE REFERÊNCIA: - MARCA: SAMSUNG - MODELO: J5 DUOS SM-J500M/DS ESP ECIFICAÇÕES: INTERFACE: - FORMATO: BARRA - USUÁRIO: TELA FULL TOUCH SIS TEMA																				
183	150478	OPERACIONAL: - ANDROID 5.1 PROCESSADOR: - QUAD CORE - VELOCIDADE: 1.2 GHZ MEMÓRIA: - ROM: 16GB - RAM: 1.5GB - SUPORTE A CARTÃO DE MEMÓRIA - TIPO DE CARTÃO: MICRO SD - CAPACIDADE	UND	R\$ 804,13	2	8	10	0	O	0	2	8	10	1	3	4	0	0	0	0	O	0
		MÁXIMA PARA CARTÃO: 128GB BATER IA: - CAPACIDADE: 2600 MAH - TIPO: IONS DE LÍTIO - VOLTAGEM: BIVOLT BAN DAS: - GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 - 3G: 850 / 900 / 1900 / 2100 / AWS - 4 G: B1(2100) /																				
		B2(1900) / B3(1800) / B4(AWS) / B5(850) / B7(2600) / B17(7																				
184	462588	SACOLA - SACOLAS DE TNT 45GM/M <sup>2</sup> DE 37X37 CM, COM ALÇA EM GORGURÃO DE 50CM, PER SONALIZADA EM SILK - (LOGOS A ESPECIFICAR)	UND	R\$ 3,13	100	400	500	20	80	100	100	400	500	240	960	1200	20	80	100	20	80	100
		TABLET, DESCRIÇÃO COMPLETA: MODELO DE REFERENCIA SAMSUNG GALAXY TAB E 7.0 SM-T 113NU CONECTIVIDADE WI-FI		R\$			10	·				8	10	1	2	2	0	0	0	0	0	0
185	451875	FUNCIONALIDADES CONEXÕES BLUETOOTH 4.0, FONE DE OUVI DO, USB 2.0, WI-FI DIRECT FORMATOS ACEITOS 3G2, 3GA, 3GP, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, M4V, MID,	UND	839,70	2	8	10	0	0	0	2	8	10	1								



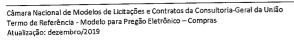


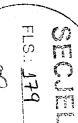
						CIVIF		Ğn	ndo 10 K	ivi	Base	: Adm: Fo	rtai		23= BC			259 BC		P	k Mnt/1	1
ITEM	CAT MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Leidada	Valor Estermie	Kqs Viai	Kqs Visa	Qtde Tutal	Rqs Viinž	Rejs Vinaž	Ottle Feral?	Eqs Vinci	Kqs Max3	QHL totall	Rqs Min4	Raps Masset	QHie Loin <b>H</b>	Rqs Min5	Rep Max5	Qtde Total <sup>8</sup>	Rqs Visua	Kqs Ytaxo	Qui Faisib
		MKV, MP3, MP4, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, WEBM, XMF. FUNÇÕES ACELERÔMETRO CÂMERA TRASEIRA 2.0 MEGAPIXELS CÂMERA FRONTAL 2.0 MEGAPIXELS COMPATIBILIDADE COM APLICATIVOS, CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD CARACTE RÍSTICAS CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 8 GB MEMÓRIA RAM 1024 MB PROCESSADOR QUAD -CORE VELOCIDADE DO PROCESSADOR 1300 MHZ SISTEMA OPERACIONAL																				
		ANDROID 4.4  ESTATUETA MINIATURA COM MEDIDAS APROXIMADAMENTE 22 X 16 X 12, DO ESTUDANTE DO COLÉGIO MILITAR, CONFECCIONADA EM	UND	R\$	20	80	100	0	0	0	20	80	100	6	24	30	4	16	20	0	0	O
186	150598	GARANTI A E CORES ORIGINAIS COM PLACA DE METAL PRATEADA NA BASE COM GRAVAÇÃO E SÍMBOLO DO CMF	OND	122,67	20		100															
187	454626	PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO, COM GRAVAÇÃO DE TEXTO E LOGOTIPO FORNECIDO PELA CONTRATANTE, NO TAMANHO 14 X 21CM, ACONDICIONADAS EM ESTOJOS APROPRIADO, REVESTI DO COM VELUDO.	UND	R\$ 105,96	40	160	200	32	128	160	50	200	250	8	32	40	0	0	0	10	40	50
188	444525	PORTA BOLSA DE METAL DOBRÁVEL, FORMATO: FLORZINHA, GRAVAÇÃO A LASER, 4 CORES	UND	R\$ 8,43	60	240	300	0	0	0	20	80	100	4	16	20	0	0	0	0	0	0



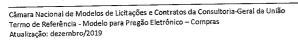


						Civif		Ğ	ndo 10 F	ivi	Base	Adm Fo	utai		23° BC			25≌ 8€		P	R Mnt/1	Û
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Enidade	Valor Extensio	Kqs Vien	Rq: Viza	Otte Total	Rqs Min2	Rqs Mus2	Quie Fotul?	Rqs Vinci	Kqs Maxi	Offic totals	Rqs Viin4	Rijs Vland	OHic Lotel4	Rys Min5	Rqs Viax5	Qide Intal5	Kqs Vlina	Rgs Maxa	t)tde Tuto#
189	462545	CAMISA EM TECIDO DE ALGODÃO, COM GOLA CARECA, MANGA CURTA E BORDADO O SÍMBOLO DA ORGANIZAÇÃO MILITAR	UND	R\$ 19,00	100	400	500	10	40	50	4	15	19	100	400	500	0	0	0	10	40	50
190	446839	RELÓGIO MONITOR CARDÍACO PARA MEDIÇÃO DE FREQÜÊNCIA CARDÍACA COM CINTA PEITORAL E TRANSMISSÃO SEM FIO; RELÓGIO A PROVA D ÁGUA. GARANTIA: 01 ANO.	UND	R\$ 890,47	6	24	30	0  0	0	0	2	8	10	1	2	2	0	0	0	0	0	0
191	444555	BONÉ COM 06 GOMOS, EM BRIM (100% ALGODÃO), PERSONALIZADO EM BORDADO FRONTAL (S ÍMBOLO DO INSTITUCIONAL), NA RETAGUARDA (NOME INSTITUCIONAL) E NA LATERAL ESQUERDA (BANDEIRA DO BRASIL), COM REGULADOR EM VELCRO, ABA CURVA APLICAÇÃO DE FIL ETE (SANDUÍCHE) E DISPONÍVEL EM DIVERSAS CORES.	UND	R\$ 79,75	12	48	60	0	0	0	16	64	80	1	3	4	0	0	0	Ο	0	0
192	150598	CADERNETA TIPO MOLESKINE OU SIMILAR, COM CAPA EM PERCALUX COURO, EM DIVERSAS CORES, MEDINDO APROXIMADAMENTE 09 CM X 14 CM. PAUTADO, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DA LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA NA CAPA E INCLUSO MARCADOR DE PÁGINAS E FECHAMENTO POR ELÁSTICO.	UND	R\$ 9,00	12	48	60	0	0	O	20	80	100	6	24	30	О	O	0	12	48	60
193	462268	AGENDA DIÁRIA, COM CAPA VERTICAL, EM DIVERSAS CORES, CONTENDO 344 PÁGINAS, ÍND ICE TELEFÔNICO E MAPAS, PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL EM UM A	UND	R\$ 21,23	12	48	60	20	80	100	20	80	100	30	120	150	12	48	60	10	40	50



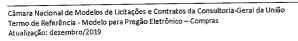


						CIVIF		Ü	ndo 10 f	ivi	Base	Adm Fo	лтаі		23° BC			259 BC		F	R May1	1
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Extensile	ikqs Vlin	ikqs Max	Quit Total	Kajs Viinž	Eqs Max2	tjuic Lotat?	tiqs Vinis	Kqs Maxi	tHit. Wali	Rqs Viin4	Rap Masa	Offic Lotais	Kqs Vinš	Rqs Max5	Qide Lutaf5	Kq. Vima	Hgs Viaso	Ottle Totalii
		COR POR SERIGRAFIA NA CAPA.																				
194	456388	BLOCO DE NOTA 50FLS PERSONALIZADO COM LOGO DO COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA (CMF) COLORIDO EM MARCA D'ÀGUA TAMANHO A5 COM GRAMATURA ENTRE 90G E 115G COM PORTA BLOCO EM PASTA PRETA EM COURO OU SIMILAR, TAMANHO A5 OU APROXIMADO COM LOGO DO CMF GRAVADO NO E COM CANETA EXECUTIVA TAMBÉM PERSONALIZADA COM LOGO DO CMF	UND	R\$ 22,75	20	80	100	20	80	100	0	0	0	40	160	200	0	0	0	0	0	0
195	270583	PASTA EXECUTIVA CONVENÇÃO COM 02 (DOIS) CORPOS VERTICAIS, TAMANHO 33 CM X 25 C M, CONTENDO PORTA BLOCO E BLOCO COM 20 FOLHAS, BOLSA PARA FOLDERS, PORTA-CANETA, CONFECCIONADOS EM PAPELÃO RÍGIDO, REVESTIDO EM COURO SINTÉT ICO PRETO, COSTURADO ALMOFADADO, GRAVAÇÃO DO LOGOTIPO E NOME DA ORGANIZAÇÃO MI LITAR IMPRESSO EM BAIXO RELEVO, FECHAMENTO COM ZÍPER. COM O EMPREGO DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PELO FORNECEDOR.	UND	R\$ 64,43	12	48	60	5	20	25	20	80	100	16	64	80	6	24	30	0	0	0
196	374603	DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL TIPO "PEN-DRIVE" PERSONALIZADO 1. DIMENS ÕES APROXIMADAS 20X70MM. IMPRESSÃO POLICRÔMICA NOS DOIS		R\$ 29,17	12	48	60	10	40	50	20	80	100	16	64	80	0	0	0	0	0	0



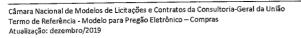


						CÎVÎ		Ğ	ndo 10 R	ivi	Base	Adm Fc	я (аі		23° BC			25° BC		ř	ñ Mirt/I	3
ITEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidude	Valer Externite	Kqs Vim	Mqs Vina	Quin Tuist	iiqs Viin?	kq. Max2	Otde Teral2	Kqs Vimi	Kqs Maxi	()Hit total)	itqs Vind	Rajs Max4	(3His Loinid	Kqs Viin5	Kqs Max5	Qual- lutal5	Kqs Vimu	Rep Muxu	Otde Tota#5
		LADOS, CONFORME ARTE E NVIADA PELO IFSC. COM ARQUIVOS PRÉ- GRAVADOS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 64GB. AMOSTRA PRÉVIA. O PRAZO PARA ENTREGA DO PEDIDO É DE 20 DIAS CORRIDOS, A CONTA R DO ENVIO																				
		DOS ARQUIVOS PARA GRAVAÇÃO E DA ARTE, O QUE OCORRER POR ÚLTIMO.															8.5					
		CANECA, COR BRANCA, LISA, COM ALÇA, PERSONALIZADA COM IMPRESSÃO DA LOGOMARCA E O NOME DA ORGANIZAÇÃO MILITAR. CAPACIDADE ENTRE 250 ML A 300																				
197	400820	ML. ACONDICIONAD A EM EMBALAGEM INDIVIDUAL DE PAPELÃO. A GRAVAÇÃO DAS IMPRESSÕES DEVERÁ SER PEL O	UND	R\$ 11,87	20	80	100	20	80	100	24	96	120	20	80	100	20	80	100	20	80	100
		PROCESSO DE FUSÃO, COM TEMPERATURA APROX. DE 600º C, VISANDO EVITAR ARRANHÕE S, DESGASTES OU DESCOLORAÇÕES. LAYOUT A DEFINIR.																				
198	251648	SACOLA TIPO MOCHILA, CONFECCIONADA EM NYLON 210 RESINADO, TAMANHO 24 X 32,5 CM , PERSONALIZADA COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL EM UMA COR POR SERIGRAFIA.	UND	R\$ 7,29	20	80	100	20	80	100	30	120	150	20	80	100	0	0	0	20	80	100
199	457219	BOTOM NIQUELADO COM 25 MM DE DIÂMETRO, BASE FLANDES E ALFINETE NO VERSO, PERSO NALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL POR IMPRESSÃO DIGITAL.	UND	R\$ 6,93	20	80	100	0	0	0	20	80	100	0	0	0	20	80	100	0	0	0





						CIVIF		Ü	ndo 10 i	Říví	Base	e Adm Fc	rtai		23º BC			25º BC		P	R Mat/3	ū
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	1 midada	Valor Estimulo	Rqs Maa		Quie Total	ligs Min2	Mqs Max2	Ottle Fotal2	Rqs Vin3	Kqs Maxi	()fda totali	Rqs Vlint	Rqs Max4	QHie Lotai4	Kqs Vin5	Rep Max <sup>5</sup>	Qt <del>d.</del> Lotal <sup>e</sup>	Rqs Nina	Rqs Maxa	Qtde Tam <del>li</del>
200	91170	CALENDÁRIO COM 06 FOLHAS IMPRESSAS FRENTE E VERSO EM COUCHE BRILHO 150, BASE S EM IMPRESSÃO EM TRIPLEX 300 E ACABAMENTO EM WIRE-O PRETO, MEDINDO 19,5 X 14 C M, PERSONALIZADO COM GRAVAÇÃO DO LOGO INSTITUCIONAL NA BASE EM HOT STAMPING PR A TA OU DOURADO.	UND	R\$ 3,31	12	48	60	20	80	100	20	80	100	100	400	500	12	48	60	12	48	60
201	454422	CAMISA POLO PROFISSIONAL PERSONALIZADA MANGA CURTA EM MALHA PIQUET, NAS CORES VERMELHA E BRANCA, COM RECORTE NO OMBRO, MANGAS E LATERAL DAS COSTAS, VISTA DA MESMA COR DA GOLA. DOIS BORDADOS NA FRENTE (DOIS SÍMBOLOS A SEREM ENVIADOS) E PIN TURA EM SILKSCREEN	UND	R\$ 15,48	20	80	100	10	40	50	20	80	100	20	80	100	0	0	0	0	0	0
202	444521	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL METAL, MATERIAL PONTA PLÁSTICO COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA MÉDIA, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO/RETRÁTIL/SUPORTE FIXAÇÃO/CORPO COR	UND	R\$ 2,28	12	48	60	8	32	40	20	80	100	12	48	60	0	0	0	12	48	60



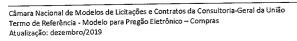


						CIVIF		ū	ndo 10 i	tivi	Base	9 Agm Fi	лтаі		23º BC			25% BC		P	R Mnt/I	ũ
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Esternilo	Kqs Min	Rqs Max	Quie Tutal	Rqs Min2	Kqs Max3	()tile (stal)	ilqs Mini	Kqs Max3	OHL Mali	Rqs Mhd	Rqs Maxi	QHis Lotal4	Rqs Vint	Res Maxs	Qtde Intal <sup>5</sup>	Nqs Vieno	Rqs Maxo	Quie Futa <del>ll</del> i
		PASTA CONVENÇÃO PEQUENA DE COURO SINTÉTICO COM PORTA CELULAR. POSSUI BOLSO P ARA ARQUIVAR DOCUMENTOS, PORTA CELULAR COM VISOR FOSCO, TRÊS																				
203	456442	DIVISÓRIAS PARA C ARTÕES, SUPORTE ELÁSTICO PARA CANETA(NÃO ACOMPANHA) E BLOCO COM APROXIMADAMENT E	UND	R\$ 21,63	20	80	100	0	0	0	20	80	100	20	80	100	0	0	0	0	0	0
		20 FOLHAS BRANCAS PAUTADAS DE VERSO LISO. MEDIDA: 23X16CM. AGENDA 2020, COM CAPA DURA REVESTIDA COM COURVIN, CORINO								* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										<u> </u>		
		OU TECIDO RESISTENTE COM ACABAMENTO NAS BORDAS E COM O DISTINTIVO HISTÓRICO E																				
		INSCRIÇÕES DO COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA (CMF), APLICADAS (IMPRESSAS) EM RELEVO NA CAPA. DEVERÁ CONTER UMA FOLHA DE ROSTO (GUARDA) COM BREVE																				
204	462268	HISTÓRICO DO CMF, COM FOTO. DEVERÁ DISPOR DE IMPRESSÃO DE TODOS OS MESES DO ANO COM	UND	R\$ 38,78	12	48	60	10	38	48	24	96	120	10	40	50	12	48	60	0	0	0
		FOLHA COM PICOTE LATERAL NA PARTE INFERIOR DIREITA. AO FINAL DEVERÁ CONTER AGENDA DE																	,			1
		CONTATOS E MAPA POLÍTICO DO BRASIL, DA AMÉRICA DO SUL E DO MUNDO. DEVERÁ SER IMPRESSA EM PAPEL OFF SET 65 GR. MEDINDO 15 X																				
		21CM, COM ALTO PADRÃO DE IMPRESSÃO E QUALIDADE.											.d .									



Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						Civiř		Ğı	ido 10 R	ivi	base	Adm Fo	rtai		23º BC			25° BC		ĬŢ.	R Mnt/it	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Autor Estimatio	Hqs Vin	Mqs Vina	Quie Issui		Rep. Vinc2	Quie Fotal2	Rqs Mari	Kqs Maxi	Offic totals	Kqs Min4	Reps Massi	Offic Locals	Kqs Min5	Rqs Vlas5	Otde Tutaf	Rep Viena	Rep Vinso	Otde Tata <del>io</del>
		CHAVEIRO EM INOX COM UMA ARGOLA EM INOX, COM IMPRESSÃO A LASER DO LOGO (A SER														20	20	80	100	10	40	50
205		FORNECIDO) EM UMA COR (A SER DEFINIDA), ÁREA DE IMPRESSÃO 1,9 X 1,3 CM, COM EM BALAGEM EM	UND	R\$ 10,62	20	80	100	4	16	20	30	120	150	6	24	30	20	80	100	10	40	30
		CAIXA CARTONADA PRETA CHAVEIRO CHAVEIRO MEDINDO NO																				
e gela		MÍNIMO 2,8 X 3,3 X 0,3 CM, COM PRESILHA TIPO MO SQUETÃO, LIGADO EM ARGOLA POR ALÇA EM																· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		COURO, SENDO ESSA ALÇA ENVOLVIDA POR PLA CA DE AÇO	UND	R\$ 5,50	12	48	60	2	10	12	30	120	150	12	48	60	0	0	0	12	48	60
206	10294	INOX COM APLICAÇÃO DO EMBLEMA DA OM ESTAMPADO MEDINDO NO MÍNIMO 1,6 X 2 CM, ESMALTADO,	CIVID	NŞ 3,30	12	40	00	_	10													
		RESINADO E EMBALADO EM CAIXA DE PAPELÃO CONTENDO O NOME E D ISTINTIVO DA OM NO CORPO DA CAIXA.	* . *		,																	
		CANETA EXECUTIVA ESFEROGRÁFICA REVESTIDA EM METAL COM LOGOMARCA DA CONTRATANTE																				
207	444526	GRAVADA EM LASER. CORPO LISO E CLIP EM METAL ACIONADA POR GIRO, ACOMPANHADA DE ESTOJO	UND	R\$ 18,94	20	80	100	4	16	20	30	120	150	20	80	100	0	0	0	10	40	50
		PERSONALIZADO DE VELUDO ,COM ARTE A SER ENVIADA PELA CONTRATANTE.																				
		PLACA HOMENAGEM, AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL PLACA, AISI 304, COMPRIMENTO 23 CM,																			1 (1) 1 (1) 1 (1)	
208	428420	LARGURA 17 CM, GRAVAÇÃO EM ALTO RELEVO DE ACORDO COM A DEMANDA E ARTE DO	UND	R\$ 200,00	12	48	60	10	38	48	20	80	100	6	24	30	0	0	0	6	24	30
		CONTRATANTE, 4 CORES, ESTOJO EM ELUDO COR PRETA								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>





						CIVIE		G	ndo 10 i	₹M	Bas	e Adm Fo	жтаі		23º BC	r		25º BC		F	R Mat/1	Ü
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Vator Estimatio	itqs Vim	Mqs Max	Onde Total	Keys Mile?	Reps Marke	Quie Fotat2	Rqs Vinci	Kqs Mux3	Offic total)	Kqs Min4	Rqs Massi	Offic Lotal4	Eqs Min3	Rep Max5	Qtde Lotal <sup>5</sup>	Kqs Vino	Rap Maxa	Qtde Tata <del>lo</del>
209	450623	MEDALHA INSTITUCIONAL, COMPOSTA DE UMA MEDALHA ACOMPANHADA DE FITA E BARRETA, PERSONALIZADA COM A IMAGEM E O NOME DO GENERAL EUDORO CORRÊA	UND	R\$ 79,75	40	160	200	8	32	40	50	200	250	20	80	100	20	80	100	0	О	0

## 2º Grupo das UASG participantes

		2° Grupo das UASG participantes				40º BI			0º D Su	р		HGEF			CMPA		Ī	eitoria IF	CE		IFCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	l midade	Valor Estimado	Rqs Min	Rqs Max	Ottis Lotui	Rqs Min2	Rep Vlax2	Qida Lotai2	Rep Vizo s	Rqs Max.)	Qude tota <b>D</b>	Rqs Min4	Rqs Vinxt	Quie Forată	Rqs Vini5	Rqs Max5	Ottle Form(5	Hap Vlin6		Quie Lemis
1	446506	CAMISETA COM MANGA CURTA, PRODUZIDA COM ESTAMPA EM TECIDO TECDRY (DRY FIT) 10 0% POLIÉSTER. E IMPRESSÃO SUBLIMÁTICA, EM TAMANHOS E CORES VARIADAS, PERSONA LIZADA (NA FRENTE E NO VERSO) COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, DO EVENTO E DOS PATROCINADORES (QUANDO FOR APLICÁVEL). PEDIDO MÍNIMO: 50 UNDS. ARTE FORNECIDA PELA INSTITUIÇÃO.	Unidade	R\$ 12,28	60	240	300	0	0	0	20	80	100	240	960	1200	600	2400	3000	0	0	0
2	3948	CAMISA PARA CORRIDA DE RUA E ATLETISMO, COM MANGA LONGA, PRODUZIDA COM ESTAMPA EM TECIDO TECDRY (DRY FIT) E	Unidade	R\$ 18,17	600	2400	3000	60	240	300	2	8	10	0	0	0	O	0	0	0	0	0

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

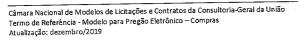


		2° Grupo das UASG participantes				40º BI			LOº D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
HEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Lauraie	Valor Estimado	Res Viii	Res Max	Oeta Letal	Rep. Mini2	Res Mar2	Otde Fetal2	Res Min2	Res Mari	Otde total3	Reps Min4	Rip Mass	(2tde Fotal4	Rep Mini	Ro Mari	Orde TotalS	Res Mins	Rus March	Chde Fotals
		TAMANHOS E CORES VARIA DAS, PERSONALIZADA (NA FRENTE E NO VERSO) COM A IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO, DO EVENTO E DOS PATROCINADORES (QUANDO FOR APLICÁVEL).																				
		CAMISA TIPO "GOLA POLO", TECIDO 100% POLIÉSTER, COR A COMBINAR, COM LOGOTIPO DA OR GANIZAÇÃO MILITAR NO BOLSO DO LADO		R\$							20	80	100	120	480	600	60	240	300	o	0	0
3	150284	ESQUERDO, GOLA E ARREMATES DA MANGA NA COR AZUL, COM BANDEIRA NACIONAL DO BRASIL MEDINDO 5X2 CM BORDADA NA MANGA ESQUERDA.	Unidade	19,10	60	240	300	0	0	0	20	80	100	120	480	000		240	300			
		UNIFORME ESPORTIVO MASCULINO: JOGO DE UNIFORMES DE FUTSAL MASCULINO COM 15 CAM ISAS E 15 CALÇÕES, CONFECCIONADOS EM POLIÉSTER, COM NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DE 1 A 15 NA CAMISETA																				
4	19747	E NO CALÇÃO, COM CAMISA DIFERENCIADA PARA OS GOLEIROS. EXPOSTA NA CAMISA (NO PEITO NA FRENTE E CENTRALIZADO NAS COSTAS) E N O CALÇÃO (NA PARTE INFERIOR DO LADO DIREITO). PERSONALIZADO NA CAMISA, NA	Unidade	R\$ 494,66	2	8	10	3	12	15	1	2	2	1	2	2	1 1	2	2	0	o	0
		FREN TE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIONAL NO LADO SUPERIOR ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA DIREITA (COM A BANDEIRA DO BRASIL) E NAS COSTA, ACIMA DA NUMERAÇÃO (COM O NOME INSTITUCIONAL). PERSONALIZADO																				
		NO CALÇÃO, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTITUCIO NAL DO LADO INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM O NOME																				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

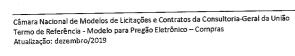


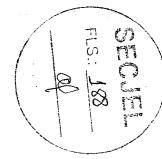
		2° Grupo das UASG participantes				40º BI			10º D St	р		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE.		FCE Fortal	
HEM	CAT MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	1. 555529534	Value Estimate	Rus Vilia	Res Mas	Ottie Lutat	Rqs 24112	Res Mari	Citic Later	Res Min3	Res Mari	(Italia Infalia	Res Mind	Reps Marie	(24de Potal I	Rus Viint	Rq: \$12:5	Onde Lo <u>tal</u> is	Res Vinte	Rep Minet	Orde Petats
		INSTITUCIONAL).TAMANHOS P, M,														ter e						
		G;									1.5											
-		JOGO DE UNIFORME ESPORTIVO																				
		MASCULINO EM TECIDO 100% POLIÉSTER,					·			1												
		ENGLOBANDO: 12(DOZE) CO NJUNTOS							100													
		COM CAMISAS SEM MANGA + CALÇÃO.														-						
		COM NUMERAÇÃO DE 2 A 13, EXPOSTA NA CA MISA (NO LADO SUPERIOR DIREITO											4-1	1.0								1
		DA FRENTE E CENTRALIZADO NAS COSTAS)							1								٠,			5 75		1 . 1
		E NO CALÇÃ O (NA PARTE INFERIOR DO							1 2 2													
	40747	LADO DIREITO). PERSONALIZADO NA	gradien egan et	R\$				1.5	1	1.5	1	2	2	1	2	2	0	0	0	o o	. 0	0 1
5	19747	CAMISA, NA FRENTE (COM O SÍMBOLO	Unidade	334,33	2	8	10	3	12	15	1 1	- 2				_	ľ	1			_	
		INSTITUCIONAL NO LADO SUPERIOR		334,33	i																	
		ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA												. '-				1			·	
		DIREITA (COM A BANDEIRA DO BRASIL) E NAS COSTA, ACIMA DA NUMERAÇÃO			1													ļ				
		(COM O NOME INSTIT UCIONAL).			1		i .				l											
		PERSONALIZADO NO CALÇÃO, NA FRENTE						1	1		ŀ								].			
		(COM O SÍMBOLO DO ÓRGÃO DO LADO			1															Ì		1 1
		INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM						l			1		,						1			
		O NOME INSTITUCIONAL).			<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	<b> </b>		-	l .										
1		CONJUNTO DE UNIFORME			1			l	1						1							
		ESPORTIVO FEMININO EM TECIDO		1				1	ŀ	1	1	1		1		İ						
	1	100% POLIÉSTER, ENGLOBANDO:	į		1		1			1	Į	1					1					
Ì		12(DOZE) CON JUNTOS COM				1		İ			1					i .				l	-	
		CAMISAS MANGA CURTA + SHORT.			1		1				1						ļ					
		COM NUMERAÇÃO DE 2 A 13,				1			1 .		l .						l i		1	1		
		EXPOST, NA CA MISA (NO PEITO NA								1						- 4	1					
		FRENTE E CENTRALIZADO NAS			.1			ļ.	1 .									1				
}		COSTAS) E NO SHORT (NA PARTE		R\$	1			1				1		1	1				1	0	0	
6	150161	INFER IOR DO LADO DIREITO).	Unidade		3	12	15	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	2	2	١ ،	0.	"
ľ	130101	PERSONALIZADO NA CAMIDA, NA		467,66	1				1			1 .				1				1	·	
1		FRENTE (COM O SÍMBOLO INSTIT	i.							1	1					ļ ·						
		UCIONAL NO LADO SUPERIOR		1	1		ļ							1		İ .						
		ESQUERDO DO PEITO), NA MANGA		1			1			1	1											
		DIREITA (COM A BANDEIRA DO			1			1								1	1					
		BRASIL) E NAS COSTA, ACIMA DA					1	.		1			1	I					1			
1		NUMERAÇÃO (COM O NOME				1					1			1		1			1			
		INSTITUCIONAL). PERSON ALIZADO			. [	1			1	ŀ				1					. [			
		NO SHORT, NA FRENTE (COM O	1										-	1		1.	1	1		1		
		SÍMBOLO INSTITUCIONAL DO LADO	<u> </u>		<b>丄</b> —								<u> </u>	1								





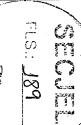
		2º Grupo das UASG participantes				40° BI			10º D Su	р		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
TEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DET ALHADA DO OBJETO	i mindt	Velue Estimada	Reps 34122	Per Mar	e i	Ros Min2	ites 142	OH: Late22	Res Mm2	lten Vlave	Olde total:	Res Mint	Rips Visit	Otde Latel	Rip Mins	Res Maris	Otto Intel®	Rejs Viint	Rigs March	titde Fatati
		INFERIOR ESQUERDO E NAS COSTAS (COM O NOME INSTITUCIONAL).																				
		JOGO DE ABRIGO ESPORTIVO COM		· · · .				* * .										-				
		JAQUETA GOLA ALTA, FECHAMENTO EM ZÍPER, BOLSOS LATERAIS E M TELA, LISTRAS COSTURADAS EM DESTAQUE NAS MANGAS, ELÁSTICO NOS PUNHOS, LOGO N A ALTURA DO PEITO ESQUERDO,						er i i i i														
7	151030	INSCRIÇÃO NAS COSTAS EM LETRAS MAIÚSCULAS, RECORTE S CONSTRASTANTES, CALÇA COM ELÁSTICO E CORDÃO PARA MELHOR AJUSTE, BOLSOS LATER AIS EM TELA, LISTRAS COSTURADAS NAS LATERAIS, APLICAÇÃO	Unidade	R\$ 97,66	30	120	150	4	16	20	40	160	200	44	176	220	48	192	240	0	0	0
		DO LOGO NA PERNA ESQUE RDA, RECORTE CONTRASTANTES. OS LOGOS CORES E INSCRIÇOES SERÃO ENVIADAS DIRETAM ENTE AO FORNECEDOR CONTRATADO. OS CUSTOS DO FRETE DO MATERIAL SERÃO POR CONTA DO FORNECEDOR.																				•
		BOLA DE BASQUETE MASCULINA, MATRIZADE, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO MASCULINO, DE ALTA PERFORMANCE, A BOLA DEVERÁ																				
		TER SELO E SENDO A BOLA OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA, COM CÂMARA 6D AIRBILITY, MIOLO	Tinidada	R\$	2	8	10	1	3	4	0	0	0	3,6	14,4	18	2	8	10	8	32	40
8	150805	SIS SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; - CIRCUNFERÊNCIA DE 76CM-78 CM E	Unidade	231,57			10							1								
		COM PESO DE 600-650GR. PADRÃO CROSSOVER PRÓ 7.8 OU SIMILAR/SUPERIOR																		_		



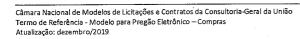


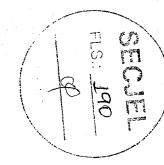
		2° Grupo das UASG participantes				40º BI			10º D Su	р		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i mizzie	Valor Estimato	Res Min	Res Viai	Ottle Lotal	Rqs Mm2	Res Vint?	Quie Letai2	Res Min3	Res Maxi	Ottle total3	Reps Viind	Rijs Vlast	Olds Putal4	Rips Viint	Rus Max5	Otde TotalS	Rep Vine	Rijs Vizeñ	titde Fotolfi
9	. 1	BOLA DE BASQUETE FEMININA, MATRIZADA, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO 72,4CM - 73,7CM, PESO 510G - 565G, CAMARA 6D MIOLO CÁPSULA SIS A BOLA DEVERÁ TER SELO E SER OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; - PADRÃO CROSSOVER PRÓ 6.8 OU SIMILAR/SUPERIOR.	Unidade	R\$ 303,60	3	12	15	0	0	0	0	0	О	3,6	14,4	18	2	8	10	8	32	40
10	225154	REDE ESPORTE, MATERIAL ALGODÃO, COR BRANCA, 6MM, FRANJAS E 12 ALÇAS, APLICAÇÃO BASQUETE, COMPATÍVEL COM AROS OFICIAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM AJUSTE DE TENSÃO	Unidade	R\$ 30,94	2	8	10	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0
		EQUIPAMENTO DE BASQUETEBOL - ARO E TABELA DE BASQUETEBOL TABELA OFICIAL CONFECCIONADA EM COMPENSADO NAVAL COM MOLDURA EM CANTONEIRA DE AÇO MEDINDO: 1,20MX180M E ARO																				
11	29815	PARA BASQUETE, MODELO FLEXÍVEL OFICIAIS COM DIÂMETRO DE 45 CM, CONFECCIONADO EM FERRO MACIÇO DE 5/8 POSSUINDO NA SUA PARTE INFERIOR DISPOSITIVOS INDIVIDUAIS, PARA	UND	R\$ 1.566,67	1	3	4	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		POSICIONAMENTO DAS REDES, PARA MAIOR RESISTÊNCIA, O MESMO POSSUIRÁ CHAPAS DE AÇO LATERAIS DE FORMATO ARREDONDADO, SENDO QUE SUA BASE SERÁ EM CHAPA DE AÇO 1/8, SENDO AS LATERAIS DA MESMA FECHADAS																				
		PARA COLOCAÇÃO DA TAMPA. NA PARTE INTERNA DA BASE, SERÁ APLICADA TRÊS MOLAS ESPIRAIS																				

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

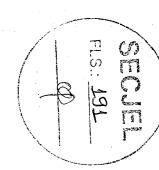


		antanistry National Con-	2° Grupo das UASG participantes				40º BI			10º D Sı	ф		HGEF			СМРА		F	leitoria II	CE.		IFCE Fortal	
IT	EM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i entirde	Value Estimado	Res Min	Res Max	Ont. Fetal	Ros Vin2	Rep Max2	Qide Fotal2	Rep Start		Qtds total?	Rqs Vient	Rigs Marci	Ottle Lotald	Kips Viin5	Res Mars	Ottle Fotal5	Res Vine		Orde Lutz <b>i</b> 6
			PARA PRESSÃO, SENDO AS MESMAS TRACIONADAS ATRAVÉS DE EIXO DE FERRO MACIÇO ESMALTADOS NAS CORES OFICIAIS, O MESMO DEVERÁ, ACOMPAHAR 01/PAR DE REDES ESPORTIVA OFICIAL PARA BASQUETEBOL, CONFECCIONADA EM FIO DE SEDA / POLIETILENO(PP) VIRGEM 6MM DE ESPESSURA, ALTA DENSIDADE DE TRANÇADO / TORCIDO MALHA 7 X 7CM, E ABERTURA SUPERIOR DE FIXAÇÃO COM DIÂMETRO DE 45CM COM 11/ALÇAS, E ALTURA DE 4CM, A REDE, MODELO CHUÁ/N.B.A, PRODUZIDA MANUALMENTE COM NÓS DUPLOS																				
	12	19747	SUPER REFORÇADO DESFIADAS E SOLDADAS ELETRICAMENTE.  JOGO DE FARDAMENTO ESPORTIVO PARA BASQUETEBOL, COMPOSTO DE 12 CALÇÕES COM FORO , 12 CAMISETAS COM MANGA CAVADA (TECIDO DE JACARD 100% POLIÉSTER, GOLA V MODEL O) E 12 PARES DE MEIAS, TIPO SOQUETE MÉDIA (65,5% POLIAMIDA, 20% ALGODÃO, 10,5 % POLIÉSTER E 4% ELASTANO), EM TRÊS CORES, COM LOGOTIPO DA INSTITUIÇÃO E NUMER AÇÃO NAS COSTAS E NO CALÇÃO, (TAMANHOS ADULTO P, M, G E GG). IMPRESSÃO POLICROMÁTICA. CORES E ARTES A DEFINIR.	UND	R\$ 630,33	2	8	10	0	0	0	1	1	1	1	2	2	1	2	2	0	0	.0

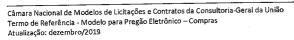




		2º Grupo das UASG participantes				40° Bi			10º D Su	p		HGEF			СМРА		P	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i minit		Rejs Min	Rqs Vtax	Osia Lasti	Kqs Vin2	Res Vint2	Qitic Letall	Res Viin3	Ras Mat	Otds total3	Rqs Vin4	Rijs Vlast	19tde Lutai4	Rqs Vin5	Res Visc5	Onde Lotal <sup>e</sup>	Res Vimo		titde Lata <del>li</del> s
13	150805	BOLA DE BASQUETE MIRIM, MATRIZADA, MICROFIBRA EM PU, TAMANHO 0,69CM - 0,71CM, PESO 470G - 510G, CAMARA 6D MIOLO CÁPSULA SIS A BOLA DEVERÁ TER SELO E SER OFICIAL DA CBB E APROVADA PELA FIBA COM PRESSÃO IDEAL ENTRE 7 E 9 LBS; - PADRÃO CROSSOVER PRÓ 5.8 OU SIMILAR/SUPERIOR.	Unidade	R\$ 322,30	6	24	30	Ο	0	0	0	0	<b>0</b>	2	8	10	0	0	0	0	0	0
14	150563	BOLA OFICIAL DE FUTEBOL DE CAMPO APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE FUTEBOL (FIFA) E COM O MESMO PADRÃO USADO NAS COMPETIÇÕES INTERNACIONAIS DE FUTEBOL ORGANIZADAS POR ESTA FEDERAÇÃO, COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA DURABILIDADE, NEOGEL MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ 11 GOMOS COM DIMENSÕES 68,5 - 69,5 COM CÂMARA: NEO TEC, PESO: 420-445, MATERIAL: PU ULTRA	Unidade	R\$ 333,23	2	.8	10	1	3	4	2	8	10	3,6	14,4	18	2	8	10	2	8	10
		100%, MIOLO: CÁPSULA SIS. PADRÃO S11 PRÓ OU SIMILAR/SUPERIOR																				<u>L</u>



						40º BI			10º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria II	CE		FCE Fortal	
TTEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Laniave	Valor Extinuda	Ras Min	Rep Max	Onde Lotal	Rijs Viiri2	Res Max2	Ottle Fet#12	Keps Vim <sup>3</sup>	Kus Maxi	Qidi Letul	Rqs Vind	Rgs Max.s	Quie Lotald	Ros Mins	Rqs Max5	Ottle Intal?	Ras Vina	Rips March	Qide Latale
15	55476	LUVA DE GOLEIRO PROFISSIONAL. LUVA COM ALTO GRIP COM A PALMA EM LATEX AIR FRES H 3 MM, COM O REVESTIMENTO EXTERNO EM TECIDO, MUNHEQUEIRA AJUSTÁVEL COM VELCRO NA COR PRETA, VERMELHA E BRANCA DEVERÁ SER NO DORSO 100% POLIÉSTER E NA PA LMA 100 % ALGODÃO. A PALMA DEVERÁ SER DE MATERIAL ESPECIAL, COM MAIOR AGARRE M ISTURANDO A PALMA SUPERSOFT COM APG CHICLETE E POSSUINDO SISTEMA DE VENTILAÇÃO NA PALMA DA LUVA. LUVA COM PALMA E SOBREDORSO CORTADOS E COSTURADOS EM UMA PE ÇA ÚNICA, COM SISTEMA DE GRIP EM TODA A LUVA. O CORTE É FEITO A 12º. O DEDÃO D EVERÁ SER ANATOMICAMENTE PRÉ-MOLDADA	PAR	R\$ 122,95	4	16	20	1	3	4	. <b>1</b>	2	2	2	8	10	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16	20	2	8	10
16	67300	E A PALMA PROLONGADA.  REDE DE FUTEBOL SOCIETY - MALHA 12X12CM, FIO 6,0MM, (POLIPROPILENO), TAMANHO 2,2 X 5,0 M.	PAR	R\$ 171,63	2	8	10	1	3	4	1	5	6	0	0	0	1	5	6	0	0	0
17	150805	BOLA DE FUTEBOL SOCIETY UTILIZADA NA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE FUTEBOL 7 SOCIETY COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, GRANDE MACIEZ E ALTA DURABILIDADE. REFERÊNCIA TERMOTEC, PU PRÓ DE 11 GOMOS COM CIRCUNFERÊNCIA DE 0,68CM - 0,69CM, PESO DE 425G - 450G, COM CÂMARA NEOGEL E MIOLO CÁPSULA SIS. PADRÃO SE7E PRÓ KICK OFF OU SIMILAR/SUPERIOR	UND	R\$ 230,33	3	12	15	3	12	15	2	8	10	3,6	14,4	18	2	8	10	0	0	0





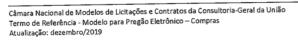
						409 BI		1	0º D Su∣	2		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	Œ		FCE Fortal	
FFEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	i.esiinde	Value Extende	Ros Min	Rqs Vlax	Orde Total	Rep Min2	Res Max2	Onic Lotal2	Kirja Maria	Rqs Max3	(Jide totaki	Kips Min4	Ru Mari	() tdr I utald	Kus Min5	Rqs Max5	Otde Fetat5	Rqs Vim6	Rqs Mark	Otde Letalo
		BOLA PROFISSIONAL DE FUTSAL APROVADA PELA FIFA.   BOLA OFICIAL DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL COM 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA																				
18	343576	DURABILIDADE, CÂMARA NEOGEL - MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ, TCÂMARA: AIRBILITY OU NEO TEC, PESO: 410-430, MATERIAL: PU, GOMOS: 11, MIOLO: CÁPSULA SIS	UND	R\$ 236,88	2	8	10	1	3	4	1	4	5	3,6	14,4	18	4	16	20	16	64	80
		SLIP SYSTEM-REMOVÍVEL E LUBRIFICADO, PADRÃO MAX 1000 OU SIMILAR/SUPERIOR.																				
19	67300	REDE ESPORTE, MATERIAL FIO SEDA, MATERIAL REFORÇO BORDA LONA, COR BRANCA, APLI CAÇÃO FUTSAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÁILON 13X13 CM, MEDIDAS: 3,10 X	UND	R\$ 174,32	2	8	10	1	3	4	0	0	0	2	6	8	1	5	6	4	16	20
		2 X1 M, AJUSTE, MODELO OFICIAL BOLA PROFISSIONAL DE FUTSAL APROVADA PELA FIFA.   BOLA OFICIAL DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE FUTSAL COM 0% DE ABSORÇÃO DE											·								,	
20	150805	ÁGUA, MAIOR PRECISÃO, MÁXIMA DURABILIDADE, CÂMARA NEOGEL - MUITO MAIS MACIA, TERMOTEC, PU PRÓ, PESO: 350-380G, DIMENSÃO 0,55-0,59CM COM MATERIAL: PU,	UND	R\$ 108,70	3	12	16	1	3	4	1	4	5	4	14	18	0	0	0	0	0	0
		GOMOS: 8, MIOLO: CÁPSULA SIS SLIP, PADRÃO MAX 200 OU SIMILAR/SUPERIOR. BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H1L,																				
21	150168	TAMANHO INFANTIL, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS,	UND	R\$ 200,46	2	8	10	0	0	0	0	0	0	4	14	18	0	0	0	O	0	0
		PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL			<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u>l</u>	<u> </u>		<u> </u>					1		1 -	7 8 89

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

						40º Bi			lOº D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria II	CE		FCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimato	Rqs Vlin	Rqv Max	Ordi Lutat	Kqs Min2	Rep Max2	Offic Feral?	Kqs Vin?	Rqs Maxi	Qtds total?	Rijs Vlin4	Rgs Vlass	Quis Lotal4	Rqs Viin5	Rqs Nax5	Olde Tutal5	Rqs Viine	Rep. Vtax6	Otde Lutzio
		DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 49-51CM, MIOLO: CÁPSULA SIS, CÂMARA: AIRBILITY, PESO: 230-270G,COR: AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H1L ULTRA GRIP OU SIMILAR/SUPERIOR.																				
		BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H2L, TAMANHO FEMININO, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE																				
22	150168	HANDEBOL (CBHB) E APROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 54-56CM, MATERIAL: PU ULTRA GRIP, GOMOS: 32, MIOLO: CÁPSULA SIS, CÂMARA: AIRBILITY, PESO: 325-400G,COR:	UND	R\$ 204,52	2	8	10	0	0	0	0	0	0	6	24	30	5	20	25	8	32	40
		AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H2L ULTRA GRIP OU SIMILAR/SUPERIOR.																				
		BOLA OFICIAL DE HANDEBOL H3L, TAMANHO MASCULINO, COSTURADA A MÃO, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE																				
23	150168	DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 0,58-0,60CM,	UND	R\$ 209,15	2	8	10	0	0	0	0	0	0	6	24	30	3	12	15	8	32	40
		MIOLO CÁPSULA SIS, CÂMARA: AIRBILITY,PESO: 425-475G,COR: AZUL E VERMELHA. PADRÃO SUÉCIA H3L ULTRA GRIP OU																:				

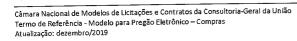
Câmara Nacional de Modelos de Licítações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

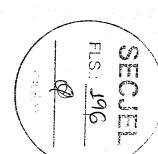
						40º BI			10º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Luniade	Valor Estimado	Rqs Vin	Rejs Max	Onte Foral	Rus Min2	Res Max2	Onle Lotal2	Kqs Min.3	Rqs Maxi	Qide total3	Rqs Vin4	Rip Mass	Qtds Lotal4	Res Min5	Rqs Max5	(Hde Total5	Rqs Vima	Rqs Max8	()tde Lotalo
		SIMILAR/SUPERIOR.						, ,														
24	196910	COLA TRIMONA HANDEBOL, PRODUTO DE QUALIDADE SUPERIOR, INSUPERÁVEL NO HANDBALL LATA COM 500ML.	UND	R\$ 119,87	2	8	10	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
	* . ! * .	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA COM PLATAFORMA AMPLIADA. FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARB ONO. ACABAMENTO EM TINTA ELETROSTÁTICA A PÓ. COR BRANCA.																				
		CAPACIDADE DE PESAG EM ATÉ 300 KG COM DIVISÕES A CADA 50 GRAMAS. TAMANHO DA PLATAFORMA DE PESAGEM : 40																				
25	196910	CENTÍMETROS X 50 CENTÍMETROS. RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA NA FAIXA D E 1,00 A 2,00 M.	UND	R\$ 1.243,32	1	3	4	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		DISPLAY COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGU RA. COM TAPETE ANTI-DERRAPANTE DE BORRACHA E PÉS REGULÁVEIS EM								2 1 2												
		BORRACHA SINTÉ TICA. FUNÇÃO DE TARA. VOLTAGEM: BIVOLT. ENTREGA NA UFSM CAMPUS PALMEIRA DAS M ISSÕES.																				
26	427496	ADIPÔMETRO FABRICADO EM 100% ALUMÍNIO ULTRA-LEVE E RESISTENTE, CAMPO DE MEDIÇÃ O:	UND	R\$ 598,33	1	3	4	1	2	2	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0





						40° Bi			10º D Su	p		HGEF			CMPA		P	eitoria IF	Œ		IFCE Fortal	
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Liniade	Valor Estimata	Rus Min	Ras Max	Onte Foral	Rqs Vin2	Rep Max2	Ottle Lotal?	Rqs Vin3	Rqs Maxs	(Jids tetal)	Rqs Vin4	Rija Massi	4) tide Estat4	Rys Vint	Rqs Max3	Olde Lutat5	itqs Vime		(Jide Lotain
		OS LADOS, ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MOLA EM AÇO ZINCADO.																				
27	43192	BALANÇA DIGITAL COM ANALISADOR DE COMPOSIÇÃO CORPORAL POR BIOIMPEDÂNCIA: PESO EM KG, % DE GORDURA, % DE ÁGUA, MEMÓRIA PARA 02 USUÁRIOS, CAPACIDADE PARA ATÉ 150 KG, GRADUAÇÃO DE PESO EM 0,1 KG, GRADUAÇÃO EM 0,1 % E FUNCIONAMENTO A PILH A	UND	R\$ 292,49	1	4	5	1	2	2	1	5	6	1	2	3	0	0	0	1 1	3	<b>4</b>
28	139572	COLCHONETE, MATERIAL ESPUMA, REVESTIMENTO VINILONA, DENSIDADE 26, COMPRIMENTO 1, LARGURA 60, ESPESSURA 3, APLICAÇÃO GINÁSTICA E MUSCULAÇÃO, COR AZUL OU PRETO.	UND	R\$ 32,74	30	120	150	8	32	40	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	o	0





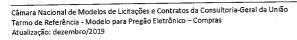
						40° BI			LOº D Su	p		HGEF			СМРА		R	eitoria IF	CE		FCE Fortal	
FEEM	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA PO OBJETO	t nusic	Value Estimata	Rep Min	Re- Max	Onic fetat	Rep Vim2	Rep Max2	Qide fetal2	Rep Min.3	Rqs Max3	Otde totals	Rqx Min4	Rep. Vince	()tek Fotal4	Rejs Vžin5	Rqs Max5	Onde LocalS	Rqs Viinō	Reps Marti	Otde Intali
29	150652	KIMONO TRANÇADO PROFISSIONAL EXPORTAÇÃO, COMPOSIÇÃO 100% CO; GRAMATURA: 980G R/M2 OU SUPERIOR +- 5%; LARGURA: 1600MM+- 30MM; CONSTRUÇÃO: 180 FIO/M2 (URDUME) E 120FIO/M2 (TRAMA); ACABAMENTO: PALETÓ COM FECHAMENTO EM COSTURA TRIPLA, LI NHA ALGODÃO 50, REFORÇO AXILA, PEITO E COSTA. GOLA COM REFORÇO INTERNO. CALÇA COM FECHAMENTO EM COSTURA TRIPLA E REFORÇO NO JOELHO, COR BRANCO. SELO DA FEDE RAÇÃO INTERNACIONAL DE JUDÔ. TAMANHO A1. GARANTIA 12 MESES.	UND	R\$ 291,67	2	8	10	0	O	0	O	0	0	8	34	42	3	12	15	0	0	0
30	374321	TATAME, MATERIAL ESPUMA COM COBERTURA DE VINIL, COMPRIMENTO PLACA 2 M, LARGURAPLACA 1 M, ESPESSURA PLACA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDAS LISAS/ ANTIMOFO ANTIDERRAPANTE ANTIALÉRGICO	UND	R\$ 123,31	4	16	20	12	48	60	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	411184	APARELHO / EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO, TIPO BOLA PARA PILATES, MODELO BOLA SUIÇA, APLICAÇÃO CONDICIONAMENTO FÍSICO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO: 75 CM/PVC ANTIDERRAPANETEM/CARGA: 300 K	UND	R\$ 70,42	2	8	10	0	0	0	1	4	5	2	10	12	О	0	0	2	8	10
32	150652	KIT RAQUETE, SUPORTE E BOLA PARA TÊNIS DE MESA. UMA REDE DE MESA DE PING PONG MEDINDO 100 X 10 CMS DOIS SUPORTES PARA A REDE	UND	R\$ 67,42	2	8	10	1	4	5	0	0	0	0	0	0	3	12	15	4	16	20

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

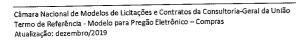


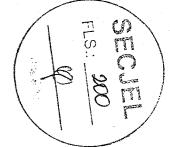
						40º BI		1	0º D Suj			HGEF			СМРА		R	eitoria IF	CE.		FCF Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unstain	Value Estimada	Hes Min	Res Min	Ottle Lotat	Kqs Min2	Res Max2	Otde fotal2	Rqs Min!	Res Max3	()ide ustala	Kes Vin4	Rqs Viz:4	Otak Intzif	Kqs Viii5	Res Next	Onde Letz/5	Rep Mint	Rqs Viaxii	Olde Pota <del>ll</del>
		EM FERRO ESMALTADO, TRÊS BOLIN HAS DE CORES ALEATÓRIAS (PESO BOLA: 1,1 GRAMAS), DUAS														<i>V</i> .						
		RAQUETES PESO DE CADA RA QUETE : 130 GRAMAS. DIMENSÕES DA RAQUETE: 25 X 14 X 2 CM. PESO						-								2.7						
		TOTAL DA EMBALA GEM: 400 GRAMAS. MESA DE FUTEBOL DE BOTÃO OFICIAL 18MM, CAMPO EM																				
		MDF 18MM, PÉS DE TUBO COM PINTURA LETROSTÁTICA EPÓXI, PÉS DOBRÁVEIS, BORDAS REVESTIDAS								in gar			i aru									
		EM P LÁSTICO FLEXÍVEL PARA PROTEÇÃO DOS BOTÕES, FAIXAS NO CAMPO EM DOIS TONS DE VER DE																				
		ESTILO EUROPEU MEDIDAS: C X L X A 1,84 X 1,21 X 0,77)M TRAMPOLIM - CAMA ELÁSTICA - 32			4																	
		MOLAS ESP. TÉCNICA: CAMA ELÁSTICA TRAMPOLIM, E STRUTURA EM AÇO CARBONO, COM													-							
	450700	ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, COM 32 MOLAS, TEL A SANNET, PÉS EM PVC	UND	R\$	2	8	10	0	0	0	1	2	2	3	13	16	0	0	0	6	24	30
33	150708	ANTIDERRAPANTES REMOVÍVEIS, SAIA DE PROTEÇÃO CONFECCIONAD A EM NAPA, COM ELÁSTICO	OND	224,53																		
		EMBUTIDO NAS BORDAS SUPERIOR E INFERIOR. MEDIDAS APROX IMADAS> 20 CM ALTURA X 96 CM																1. :				
		DIÂMETRO.  APARELHO DE SOM, TIPO MINI SYSTEM; POTÊNCIA: 300W (RMS); REPRODUÇÃO DE MÍDIAS DE ÁUDIO;																				
34	119210	COM SINTONIZADOR AM E FM; MÍDIAS COMPATÍVEIS: CD-R/CD- RW/MP3; FORMAT OS	UND	R\$ 741,28	1	3	4	1	2	2	.1	2	2	1	3	4	0	0	0	1	4	5
		COMPATÍVEIS: MP3/WMA/AAC/WALKMAN; COM										<u> </u>										

						40º Bi		1	0º D Su	р		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		IFCE Fortal	
пем	CAT MAT	DESCRIÇÃO DET ALHADA DO OBJETO	Unitado	Value Estimado	Rep Min	Rqs Max	Onle fotal	Kqs Min2	Rep Max2	Ottle Lotui2	Rep Villa	Rqs Max2	(Itde totals	Rep. Min4	Rip Mari	Otde Futal4	Kqs Mm5	Ro Mai5	()eda Leta(5	Rqs Mino	Rqs Vizzë	Olde Letalb
	1 1	ENTRADA USB; COM ENTRADA AUXILIAR P/ MP3 PLAYER; COM CONTROLE REMOTO SEM FIO; COM ANTENA FM; IMPEDÂNCIA 4 OHMS; FON TE DE ALIMENTAÇÃO AC120V- 240V, 60HZ;																				
35	350632	FITA MARCAÇÃO QUADRA, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 16 M, LARGURA 8 CM, APLICAÇÃO VÔLEI DE PRAIA	JOGO	R\$ 60,50	2	8	10	3.	12	15	1	3	4	0	0	0	3	12	15	10	40	50
36	196910	DISCO DE ULTIMATE FRISBEE. DIÂMETRO 27 CM. ALTURA 3,4 CM. PESO APROXIMADO 175 GRAMAS. MATERIAL ATÓXICO. PLÁSTICO INJETADO (PP). CORES SORTIDAS.	UND	R\$ 23,77	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		GRAMA ESMERALDA (ZOYZIA JAPONICA), ASPECTO FOLHA ESTREITA, COR VERDE-ESMERALDA , PARA APLICAÇÕES EM JARDINS. DEVE SER FORNECIDA EM TAPETES,			7																, V.	
37	69558	NAS DIMENSÕES DE 60 X 40 CM. DEVE APRESENTAR MASSA FOLIAR COM ALTURA ENTRE 2 E 3 CM E	METRO QUADRADO	R\$ 5,40	1200	4800	6000	22	88	110	520	2080	2600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ESPESSURA DO SOLO DE 2 CM. DEVE SER ENTREGUE NO MÁXIMO 24 HORAS APÓS SUA RETIRADA.																				
		A FÓRMULA DO ADUBO NPK 02-30- 15 + 0,4% ZN + 0,4% DE B DEVERÁ SER COMPOSTA PELO S FERTILIZANTES; CLORETO DE POTÁSSIO (KCL), SUPERFOSTATO																				
38	69779	SIMPLES, SULFATO DE A MÔNIO E FOSFATO MONOAMÔNICO (MAP). A FONTE DE FÓSFORO DA FÓRMULA DEVE SER SOLÚ VEL, NÃO DEVENDO	SACO 50KG	R\$ 98,04	10	40	50	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		CONTER FONTES DE FÓSFORO COMO O FOSFATO NATURAL, FOSFATO REAT IVO OU FOSFATO PARCIALMENTE ACIDULADO. A									1.											



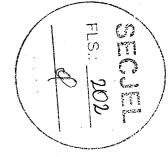
						40º BI		1	0º D Su	p		HGEF			CMPA		Re	eitoria IFO	E		FCE Fortal	
FIEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unitaie	Value Estimado	Rus Viin	Rus Max	Onie Letzt	Rqs Min2	Hqs Vint2	Olde Letal2	Res Vijn3	Rqs Vfax?	Clide total3	Rus Vint	Kıps Vizeri	Otde Total4	Rqs Mm5	Res Marc	Orde Lotal <sup>5</sup>	Res Mins	Ros Maxo	Ottle Ental?
		FORMULAÇÃO NÃO DEVE CONTER UREIA, DEV IDO À MESMA CAUSAR PROBLEMAS DE CONSERVAÇÃO, POR SER HIGROSCÓPICA. OS MICRONUT RIENTES DEVEM SER INCORPORADOS NA MISTURA GRANULADA DA FÓRMULA, REVESTINDO O G RANULO DE FÓSFORO E/OU POTÁSSIO. É NECESSÁRIO QUE O ADUBO ESTEJA EM SAC																				
39	227625	RODO ASPIRADOR - PISCINA, RODO ASPIRADOR PISCINA.	UND	R\$ 71,95	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0 .	0	0	0	6	24	30
40	289267	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO, MATERIAL CERDAS NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTÁVEL EM RODO OLÍMPICO, CERDAS FINAS E MACIA, COMPRIMENTO 57 CM, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISCINA	UND	R\$ 37,79	2	8	10	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	6	24	30
41	245016	MM, LARGURA 95 MM, APLICAÇÃO PISCINA	UND	R\$ 161,47	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	2	8	10
42	245019	GANCHO RAIA ANTIMAROLA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 75 MM, LARGURA 50MM, APLICAÇÃO PISCINATIPO USO ADULTO(FIVB), PRESSÃO 03- 04 LB, APLICAÇÃO VOLEI DE PRAIA, MODELO PRO 6.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDA	UND	R\$ 11,48	8	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	32	40





						40º BI			10º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE	1	FCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	l sudade	Valor Extractor	Ras Min	Rus Vizi	(Add treat	Kıp Viir2	Rep Max2	Qttle Lotal2	Res Mini	Rep Marci	(Jude tetată	Rus Min4	Res Massa	Qtde Total4	Rip Min5	Rqs Max5	Ottle Tutal5	Rep Vitne	Rigs Max8	Gute Totale
43	245012	RAIA ANTIMAROLA, MATERIAL POLIETILENO MÉDIA DENSIDADE, COMPONENTES FLUTUADOR NÁUTICO E CABO DE POLIPROPILENO DE 6MM, MODELO OLÍMPICO, DIÂMETRO FLUTUADOR 10CM, COMPRIMENTO FLUTUADOR 4,70 CM, APLICAÇÃO PISCINA	METRO	R\$ 33,05	20	80	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	320	400
		BOIA SALVA - VIDA, CLASSE III, COR LARANJA MUNSELL, DIÂMETRO EXTERNO 650 MM, DIÂMETRO INTERNO 200 MMAPROVADA PELA																				
44	339351	CONFED ERAÇÃO BRASILEIRA DE BASKETBALL (CBB). TAMANHO: 75 - 78 CM DE DIÂMETRO. PESO: 600 -	UND	R\$ 112,12	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		650 G. SIMILAR A PENALTY OU DE QUALIDADE SUPERIOR.																				
45	150494	CORDA SALVAMENTO, NOME CORDA SALVAMENTO	METRO	R\$ 6,14	10	40	50	0	0	0	20	80	100	0	0	0	0	0	0	20	80	100
		ESCADA PARA PISCINA: ESCADA PARA PISCINA EM AÇO INOXIDÁVEL NBR 304, COM ACABAMENTO POLIDO E QUATRO DEGRAUS TAMBÉM EM AÇO INOXIDÁVEL.																	Silver Si			
46	26700	DEVERA POSSUIR TAMPÕES DE BORRACHA NAS PONTAS QUE FICAM APOIADAS NA PAREDE LATERAL DA PISCINA E UM SISTEMA DE FIXAÇÃO QUE PERMITE A RETIRADA DA ESCADA A QUALQUER MOMENTO. DEVERA POSSUIR AS SEGUINTES	UND	R\$ 753,69	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0
		MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA			<u> </u>				<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		1	1		<u>.l.                                   </u>		1	1	- 0	

			rang de transpalitier protest. Transpalitier et de la fant				40º BI			0º D Su	p ]		HGEF			CMPA		R	eitoria IFO	1		FCE Fortal	
iti		CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Candrde	Valor Extendo	Hqs Min	Rus Max	Otto Local	Kqs Vin1	Rep Max2	Orde foral?	Rqs Vint	Rqs Vlavi	(Juli total)	Rqs Vind	Ry Yest	Olde Fotal4	Rqs Vint	Rq Max5	Otal Futats	Rep Vime	Rus Maxô	Oute Futak
			FODA DA AGUA DE 565MM, ALTURA DENTRO DA AGUA DE 1290MM, LARGURA FRONTAL DE 475MM, LARGURA LATERAL DE 582MM, DISTANCIA DA PAREDE INTERNA DA PISCINA DE 215MM E DISTANCIA ENTRE DEGRAUS DE 250MM.																				
47	30	01496	PRANCHA NATAÇÃO, MATERIAL BORRACHA EVA, TAMANHO 40CM X 29CM, ESPESSURA 30 MM	UND	R\$ 15,25	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80	100
48	3 2	32116	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA	UND	R\$ 34,46	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	240	300
49	) 2	74447	ALGICIDA, COMPOSIÇÃO ÁCIDO ORGANOFOSFÔNICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APRESENTAÇÃO SOLUÇÃO, USO TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA	LITROS	R\$ 14,28	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	0 3	355924	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	QUILOGRAMAS	R\$ 10,21	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1 4	115362	CLARIFICANTE, COMPOSIÇÃO POLICLORETO DE ALUMÍNO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO PISCINA	FRASCO 1,00 L	R\$ 12,12	50	200	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



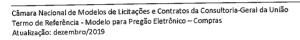
						40º Bi			10º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	CE		IFCE Forta	i
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Luidade	Valor Estimado	Rep Min	Res Max	Cride Fotal	Rqs Mm2	Rqs Max2	Otde fotal2	Keps Min.3		Qtde total?	Rqs Min4	Rqs Vtax4	Otde Total4	Rijs Mins	Rqs Max5	Otdo Total5	Rqs Vines	Rys March	Otde Lotale
52	356562	HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO GRANULADO, ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA CA CL2O2 ANIDRO, PESO MOLECULAR 142,98 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98% , TEOR MÍNIMO DE CLORO 65%,	QUILOGRAMAS	R\$ 14,36	60	240	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 ·	0	0	0	0
		NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-54-3						ļ	1			<u> </u>			12			1				-
		SULFATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL2(SO4)3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 342,14		R\$								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	359283	G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043- 01-3	QUILOGRAMAS	175,11	30	120	150	0	0	0	0											
		CLORO GRANULADO - ESTABILIZADO -TIPO GENCOR O CLORO PARA LIMPEZA DE PISCIN AS E SIMILARES, 100% ESTABILIZADO, 97% SODIO																				
		DICLORO-S-TRIAZINA-TRIONA.  PODER OSO AGENTE DESINFETANTE E OXIDANTE PARA ÁGUAS DE PISCINAS E 3% DE CLORETO DE S																				
54	437159	ÓDIO. O PRODUTO CONTÉM 60% DE CLORO ATIVO, FORNECENDO 600	UND	R\$ 175,11	40	160	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		GRAMAS DE CLORO ATIV O A CADA 1 QUILO DO PRODUTO. PODEROSO DESINFETANTE E OXIDANTE E ESTABILIZANTE, O QUE IMPEDE A RÁPIDA DECOMPOSIÇÃO DO RESIDUAL DE CLORO PELA AÇÃO DA LUZ SOLA R QUANTIDADE: BALDE DE 10 KG																				



						40º BI			10º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	Œ		IFCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Landinie	Valor Extendu	Res Min	Rqs Vizz	Ont. Total	Kqs Min2	Rqs Max2	Onte Fotal?	Kus viin i	Rqs Vlund	Qtds total3	Aqs Atma	Rijs Mass	Qide Tutal4	Rqs Viiii5	Ru Max5	Gide TeratS	Rep Viine	Ras Maris	()tde Fotale
55		PENEIRA CATA-FOLHA, COM PÁ EM PVC PARA PISCINA, E LOCAL PARA ENCAIXE DE HASTE DE FIXAÇÃO, MEDINDO 31 X 46 CM	UND	R\$ 37,70	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
56	286028	CABO TELESCÓPICO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 4 ATÉ 8 M, TIPO CABO REGULÁVEL, USO ESCOVA DE AÇO, RODO ASPIRADOR, PENEIRA, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISCINA	UND	R\$ 143,24	2	8	10	0	0	• <b>0</b> * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	0	0	0	0	0	0	0 4	0	0	1	5	6
57	228870	FLUTUADOR DE USO PESSOAL, NOME FLUTUADOR DE USO PESSOAL	UND	R\$ 22,42	8	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	64	80
58	303624	PALMAR, MATERIAL CORPO ACRÍLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICO, COM ALÇAS, COMPRIMENTO 18 CM, LARGURA 11,5 CM, ESPESSURA 0,03 MM, APLICAÇÃO NATAÇÃO	UND	R\$ 19,93	5	20	25	0	0	0	0	0	,0	0	o	0	0	0	0	10	40	50
59	451681	FILTRO DE ÁGUA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO CONEXÃO SAÍDA 4 POL, DIÂMETRO CONEXÃO ENTRADA 4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRE FILTRO PARA BOMBA DE PISCINA, BOCAIS DE SUCÇA O	UND	R\$ 2.116,25	1	3	4	0	0	0	0	0	0	О	О	0	0	0	0	<b>0</b>	0	0
60	150805	BOLA DE VÔLEI PENALTY PRÓ 7.0 BOLA OFICIAL DE VÔLEI, MATRIZADA, COM 16 GOMOS, CONFECCIONADA COM	UND	R\$ 197,16	4	16	20	1	4	5	0	0	0	6	26	32	5	20	25	12	48	60

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico – Compras Atualização: dezembro/2019

						40º BI		1	08 D 2n	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	Œ		IFCE Fortal	
ITEM	CAI MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Unidade	Valor Estimado	Rqs Min	Repo Max	(Jide Lotul	Rep Mint2	Rigs Max2	Ottde Total2	Rqs Mins	Rip Max3	(pulc total)	Rep Vilad	Rep Minasi	Quie Lomis	Rep Vim5	Rqs Max5	Quie Lomis	Kqs Mino	Rqs Muxu	Orde Loroit
61		BOLA OFICIAL DE VÔLEI DE PRAIA, COM 12 GOMOS, CONFECCIONADA COM MICROFIBRA. AP ROVADA PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL (FIVB) E CONFEDERAÇÃO BRASILE IRA DE VOLEIBOL (CBV). EXCLUSIVA TECNOLOGIA TERMOTEC COM ABSORÇÃO DE 0% DE ÁGU A. TAMANHO: 65 - 67 CM DE DIÂMETRO. PESO: 260 - 280 G.	UND	R\$ 159,06	4 4	16	20	0	0	0	<b>O</b>	0	0	O	0	0	5	20	25	8	32	40
62	29823	POSTE DE VÔLEI PROFISSIONAL - TIPO TELESCÓPIO, REGULAGEM DE ALTURA: 2,15M, 2,20M, 2,24M, 2,30M E 2,45M. PARTE SUPERIOR CROMADA, PARTE INFERIOR PINTURA PU, CATRACA CROMADA.	UND	R\$ 879,81	2	8	10	0	0	О	1	2	2	0	0	0	1	5	6	1	2	2
		PAR DE ANTENAS DE VOLEIBOL OFICIAL. A ANTENA DE HASTE FLEXÍVEL COM 1,80 M DE EXTENSÃO E 10 MM DE ESPESSURA CONFECCIONADA EM FIBRA DE																				
63	260053	VIDRO. DEVE POSSUIR EM SUA BASE UMA PRESILHA QUE PERMITA FIXÁ- LA A REDE. A ANTENA DEVERÁ SER PINTADA EM FAIXAS DE 10 CM DE LARGURA, COM CORES CONTRASTANTES, EM VERMELHO E BRANCO.	PAR	R\$ 63,26	2	8	10	0	0	0	1	2	2	0	0	0	1	5	6	0	0	0
64	150156	CONJUNTO DE UNIFORMES, NUMERADOS, COM 14 CAMISAS, EM TECIDO INTELIGENTE QUE ABSORVE O SUOR (DRY FIT), MODELO FEMININO, PARA APLICAÇÃO ESPORTIVA EM VOLEIBOL FEMININO. SENDO COMPOSTO POR CAMISAS COM MANGA CURTA (VOLEIBOL FEMININO), ACOMPANHADAS DE SHORTS DE HELANCA DE MESMO	CONJUNTO	R\$ 360,67	2	8	10	3	12	15	1	2	2	1	2	2	1	3	4	0	0	0





		네 등이 이번 바람들은 현실을 된 이번 이번 등이 하게 되었다.	ere filologija i s Medica i takan			40º BI		1	0º D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria IF	Œ		FCE Fortal	
пем	CAI MAI	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Lинівін.	Valor Extinutio	Rqs VIIn	Rqs Max	Olde Intal	Rec Min2	Rija Vizv.?	(91de 154212	Ries Viint	Ries Marci	Orde total3	Res Mint	Res Max4	Qide Lotal4	Rqs Viins	Rep Views	Qtde Total5	Rqs Vina		Qide Lotaic
		TAMANHO. COM CORES E CONFIGURAÇÕES DO DESENHO A SEREM DEFINIDOS PELO ÓRGÃO																				
		SOLICITANTE. O TAMANHO DE CADA UNIFORME QUE COMPÕE O CONJUNTO PODERÁ VARIAR ENTRE																				
		P, M, G E GG, CONFORME SOLICITAÇÃO DO ÓRGÃO. BOLA OFICIAL DE HANDEBOL SUÉCIA																				
		H1L, TAMANHO INFANTIL, COSTURADA, COM 32 GOMOS, CONFECCIONADA COM PU ULTRA											w =v			A A						
		GRIP. BOLA OFICIAL DA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE HANDEBOL (CBHB) E APROVADA																				
65	150168	PELA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF). INDICADA PARA USO SEM COLA, COM CIRCUNFERÊNCIA: 49-51 MATERIAL:	UND	R\$ 119,76	4	16	20	0	0	0	0	0	0	2	8	10	0	0	0	0	0	0
		PU ULTRA GRIP, GOMOS: 32, MIOLO: SLIP SYSTEM - REMOVIVEL E LUBRIFICADO, CÂMARA:					;														, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		AIRBILITY,,CONSTRUÇÃO: COSTURADA PU, PESO: 230-270. PADRÃO PENLATY H1L OU SUPERIOR.											-								e Terminal	
66	150652	COLA TRIMONA HANDEBOL,	UND	R\$ 119,96	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		BÚSSOLA DE TOPOGRAFIA, BUSSOLA DE TOPOGRAFIA																				
67	26131	DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: BÚSSOLA DE DEDO - A BÚSSOLA IDEAL PARA ORIENTAÇÃO, LEVE E PEQUENA (PESA CERCA DE 28 GR.)	UND	R\$ 331,78	4	16	20	4	16	20	0	0	0	4	16	20	0	0	0	0	0	0
		PARA USAR NO DEDO POLEGAR. RÁPIDA NA INDICAÇÃO DA AGULHA																		<u> </u>	77	100

Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico — Compras Atualização: dezembro/2019

		er en gelouwer in die kant bestelle. Die Berne bestellt begen der die Berne der bei	and Spiriters and and and			40º Bi			LOº D Su	p		HGEF			CMPA		R	eitoria li	Œ		IFCE Fortal	
ITEM	CAT MAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	Luidade	Valor Estimada	Rqs Viin	Rqs Max	Qtde Tutal	Res Min2	Rija Vlasi	Orde Prest2	Rijo Miss	Ros Mari	Qete total3	Ra Vint	Rep Mass	Offic Letal4	Re Mins	Rqs Mgc5	(Mile Latais	Rqs Vine	Rqs Maxo	Qide Lotain
		PARA O NOR TE E EXTREMAMENTE ESTÁVEL DURANTE A EXECUÇÃO. A																				
		CONSTRUÇÃO DA PLACA INTERNA CO M AMORTECIMENTO PERMITE DESEMPENHOS MUITO SUPERIORES.														:						
		POSSUI UMA AGULHA FLUORE SCENTE PARA FACILITAR A LEITURA.																				
		DISPONÍVEL PARA A MÃO ESQUERDA OU DIREITA.SIS TEMA ME - ESCALA:1:10000 (CENTRO), 1:15000																				
		(LATERAL), PESO: 28 GR, MÃO ESQUER DA, CORES: TRANSPARENTE PRENDEDOR DE DEDO AMARELO,																				
		MARCA/MODELO REFERÊNCIA: BÚ SSOLA SILVA 6 JET SPECTRA																				
		BÚSSOLA DE DEDO PARA ORIENTAÇÃO COM SISTEMA ME PARA UTILIZAÇÃO EM TERRITÓRIO																				
	·	BRASILEIRO, COM ESCALA 1:10000 (CENTRO) E ESCALA 1:15000													. :							
68	26131	(LATERAL), FITA ELÁSTICA PARA PRENDER-SE AO DEDO E PESO DE 28G, DEVERÁ AINDA POSSUUIR	UND	R\$ 152,33	4	16	20	4	16	20	0	0	0	8	32	40	0	0	0	0	0	0
		FLUORESCETE NO LIMBO. MODELO MOSCOMPASS 31, RECOMENDADA PELA CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA																				
		DE ORIENTAÇÃO PARA ATLETAS DE ELITE.					·						1	- 11 A								
		PICOTADOR PARA ORIENTAÇÃO PICOTADOR CONFECCIONADO EM MATERIAL DE PLÁSTICO DE ALTA																				
69	374344	RESISTÊNCIA DE APROXIMADAMENTE 10,5 CM DE	UND	R\$ 43,04	10	40	50	4	16	20	0	0	0	12	48	60	0	0	0	0	0	0
		COMPRIMENTO. DEVE CONTER 5 PONTEIRAS INTERCAMBIÁVEIS DE AÇO INOX RESISTENTE A																				
-		INTEMPÉRIES.	1		1		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del></del>	1	L	l	1	<u></u>	1	1		

